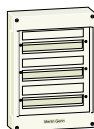


Coffrets en saillie et encastrés



Mini Pragma
Mini coffrets 4 à 8 modules H5



Mini Opale
Mini coffrets 2 à 8 modules H6

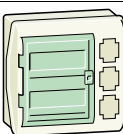


Opale
Coffrets 13 ou 18 modules, coffrets de communication, platines de branchement tarif à puissance limitée, goulotte, coffret technique, bacs d'encastrement, coffrets d'habillage, set de placard H7

Pragma Evolution
Coffrets en saillie et encastrés 13, 18 ou 24 modules coffrets d'interface H20

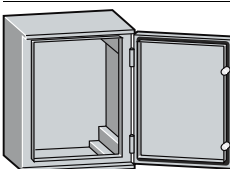
Prisma Plus
Pack 160, Pack 250 H30

Coffrets étanches

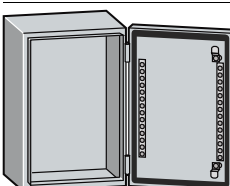


Mini Kaedra
Coffrets 3 à 13 modules H38

Kaedra
Coffrets pour appareillage modulaire, coffrets d'interface, coffrets pour prises, coffrets universels H40



Thalassa PLM
Coffrets polyester H44



Spacial S3D
Coffrets en acier H46

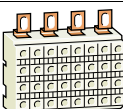
Prises industrielles



PK et Pratika
BT et TBT (IP 44 ou IP 67), RJ45, brochage domestique, boîtiers pour montage en saillie H48

Conseils techniques H55

Répartition



Barrettes et borniers H58

Répartiteurs
juxtaposables uni et bi, 80 A et étagés 2 et 4P de 40 à 250 A H62

Distribloc
4P, 63, 125 et 160 A H63

Polybloc
1 à 4P, 160 ou 250 A H64

Multiclip
2 à 4P, 63 à 200 A H65

Jeux de barres
160 et 250 A H66

Powerclip
125, 160 et 250 A H67

Coffrets en saillie et encastrés

Aide au choix

Coffrets en saillie

			largeur en modules de 18 mm (1 module = 2 pas de 9 mm)							
			2	4	6	8	13	18	24	26
Mini Opale	IP 30 IK 07	coffret sans porte	13392	13394	13396	13398				
Mini Pragma	IP 40 IK 07	coffret avec porte opaque translucide		MIP11104 MIP11104T	MIP11106 MIP11106T	MIP11108 MIP11108T				
Opale 13 modules	IP 30 sans porte IP 40 avec porte IK 07	coffret sans porte (1) compatible Distri'clac XE					1 rang. 13401			2 rang. 13402
Pragma Evolution 13 modules	IP 30, IK 08 sans porte IP 40, IK 09 avec porte	coffret sans porte (1) compatible Distri'clac XE					1 rang. PRA13651			2 rang. PRA13652
Opale 18 modules	IP 30 sans porte IP 40 avec porte IK 07	coffret sans porte (1) compatible Distri'clac XE					1 rang. OPL18401			
Pragma Evolution 18 modules	IP 30, IK 08 sans porte IP 40, IK 09 avec porte	coffret sans porte (1) compatible Distri'clac XE					1 rang. PRA13751			
Pragma Evolution 24 modules	IP 30, IK 08 sans porte IP 40, IK 09 avec porte	coffret sans porte (1) compatible Distri'clac XE						1 rang. PRA10265		
Prisma Pack 160 coffrets métalliques	IP 30 IK 07 sans porte IK 08 avec porte	coffret sans porte (1)								
Prisma Pack 250 coffrets ou armoires métalliques (à compléter avec plastrons)	IP 30 IK 07 sans porte IK 08 avec porte	coffret sans porte (1) armoire sans porte (1) coffret + gaine sans portes (1) armoire + gaine sans portes (1)								

Coffrets encastrés

Coffrets encastrés				largeur en modules de 18 mm					
				4	6	8	13	18	24
Mini Pragma	IP 40 IK 07	coffret avec porte	opaque translucide	MIP21104 MIP21104T	MIP21106 MIP21106T	MIP21108 MIP21108T			
Pragma Evolution 13 modules	IP 30, IK 08 sans porte IP 40, IK 09 avec porte						1 rang.		
		coffret sans porte (1)	compatible Distri'clac XE				PRA32113		
Pragma Evolution 18 modules	IP 30, IK 08 sans porte IP 40, IK 09 avec porte						1 rang.		
		coffret sans porte (1)	compatible Distri'clac XE				PRA32118		
Pragma Evolution 24 modules	IP 30, IK 08 sans porte IP 40, IK 09 avec porte								1 rang.
		coffret sans porte (1)	compatible Distri'clac XE						PRA22124W

(1) Porte à commander séparément (voir page indiquée en bout de ligne).

	36	39	48	52	54	72	96	120	144	168	192	216	240	264	page
															► H6
															► H5
		3 rang.		4 rang.											
		13403		13404											► H8
		3 rang.		4 rang.											
		PRA13653		PRA13654											► H20
	2 rang.				3 rang.										
	OPL18402				OPL18403										► H9
	2 rang.				3 rang.	4 rang.									
	PRA13752				PRA13753	PRA13754									► H21
			2 rang.			3 rang.	4 rang.	5 rang.	6 rang.						
			PRA10266			PRA10267	PRA10268	PRA10269	PRA10270						► H21
			2 rang.			3 rang.	4 rang.	5 rang.	6 rang.						
			08002			08003	08004	08005	08006						► H31
			2 rang.			3 rang.	4 rang.	5 rang.	6 rang.	7 rang.	8 rang.	9 rang.			
			08064			08065	08066	08067	08068	08069					► H32
							08064 + 08174	08065 + 08175	08066 + 08176	08067 + 08177	08072 + 08178	08073 + 08179	08074 + 08179		
											08072 + 08272	08073 + 08273	08074 + 08274		

	26	36	39	48	52	54	72	96	120	144	page
											► H5
	2 rang.		3 rang.		4 rang.						
	PRA32213		PRA32313		PRA32413						► H22
		2 rang.				3 rang.	4 rang.				
		PRA32218				PRA32318	PRA32418				► H23
				2 rang.			3 rang.	4 rang.	5 rang.	6 rang.	
				PRA2224W			PRA22324W	PRA22424W	PRA22524W	PRA22624W	► H23

Repérage

Aide au choix



Exemple d'un double repérage réalisé avec :

- une bande de repérage imprimée grâce à la Multi 9 printer
- des Picto'clik sur le nez des disjoncteurs D'clik XE

La norme NF C 15-100 impose un repérage :

• double

Extrait : "Chacun des circuits doit être repéré par une indication appropriée, correspondant aux besoins de l'utilisateur et du professionnel. Ce repérage doit préciser les locaux desservis et la fonction..."

• clair et durable

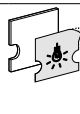
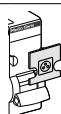
Extrait : "Ce repérage doit être lisible, de qualité durable et correctement fixé et doit rester visible après l'installation du tableau".

Sur le nez de chaque appareil



D'clik XE

Disjoncteurs embrochables
► page E5
Chaque disjoncteur est livré avec un Picto'clik vierge.



Ce Picto'clik peut être complété par un symbole autocollant.

► page H15

Une planche d'étiquettes autocollantes est :

- livrée avec les coffrets Opale, Pragma Evolution 13 et 18 modules.

- ou disponible en accessoire : réf. 13328

Ce Picto'clik peut être remplacé par un Picto'clik sérigraphié disponible en accessoire : réf. 16740

► page H15



D'clik XP, ProDis

Disjoncteurs peignables
► pages E7 et F80
Chaque appareil peut recevoir un symbole autocollant.



• Une planche d'étiquettes autocollantes en plastique transparent est livrée avec les coffrets Opale, Pragma Evolution 13 et 18 modules.

► page H15
ou H29

Elle est également disponible en accessoire : réf. 13228

• Il existe 2 planches d'étiquettes autocollantes en papier : ► page H15
○ symboles courants réf. 13735
○ symboles particuliers réf. 13736

ou H43

• Les étiquettes autocollantes peuvent aussi être réalisées avec l'imprimante Multi 9 printer réf. 13501 et le ruban adhésif 12 mm réf. 13495

► page H15

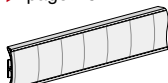
Sur le coffret

Bande papier et protège étiquette

Chaque coffret Opale, Pragma Evolution et Kaedra est livré avec une bande de repérage et un protège étiquette.



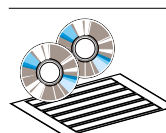
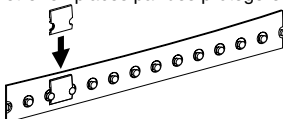
Pour les coffrets Prisma Pack, des bandes de repérage avec protège-étiquettes autocollants sont disponibles en accessoire.
► page H9



- hauteur 24 mm : réf. 08903
- hauteur 36 mm : réf. 08904

Support Picto'clik pour coffret Opale

Les protège-étiquettes livrés avec chaque coffret Opale peuvent être remplacés par des protège-étiquettes avec support Picto'clik.



Les informations peuvent être écrites à la main.

Les bandes de repérage peuvent être imprimées depuis le Logiciel (Clic'etiq) :

- Pour Opale, lot de 10 feuilles A4 contenant 6 bandes de repérage prédécoupées :
○ autocollantes réf. 13230,
○ cartonnées réf. 13240

► page H15

- Pour Pragma Evolution, lot de feuilles A4 contenant 3 bandes de 13 modules (pour les coffrets 18 ou 24 modules, imprimer 2X9 ou 2x12 mod.)

► page H29

- Pour Kaedra, lot de feuilles A4

► page H43

- le kit repérage réf. 16740 comprend :
○ 2 protège-étiquettes avec support Picto'clik
○ un lot de Picto'clik (24 sérigraphiés et 6 vierges)

► page H15

- des protège-étiquettes avec support Picto'clik sont disponibles en accessoire par lot de 10 : réf. 13386

Mini Pragma

Coffrets 4 à 8 modules



www.schneider-electric.fr

saisir **RPT-H5**

Caractéristiques des coffrets :

- matériau isolant autoextinguible, couleur blanc RAL 9003
- conforme à la norme NF C 61-910
- degré de protection :
 - IP 40 selon NF EN 60529
 - IK 07 selon NF EN 50102
- classe 2 : isolation totale
- tenue au feu et à une chaleur anormale (750 °C) conforme à la réglementation des ERP et des IGH.

Composition :

- 1 fond (avec 2 plaques passe-câbles amovibles) intégrant 1 rail plastique ou une cuve intégrant 1 rail plastique
- 1 face avant rigide
- 1 portillon opaque ou translucide qui peut recevoir une serrure à clé.

coffret		en saillie			encastré		
références	portillon opaque blanc	MIP11104	MIP11106	MIP11108	MIP21104	MIP21106	MIP21108
	portillon fumé	MIP11104T	MIP11106T	MIP11108T	MIP21104T	MIP21106T	MIP21108T
	portillon translucide fumé	MIP11104S	MIP11106S	MIP11108S	MIP21104S	MIP21106S	MIP21108S
capacité	en pas de 9 mm	8	12	16	8	12	16
	en module de 18 mm	4	6	8	4	6	8
courant assigné		50 A	63 A	63 A	50 A	63 A	63 A
dimensions en mm	H	198	198	228	252	252	252
	L	124	160	196	150	186	222
	P total	95	95	95	98	98	98
	P à encastrer	-	-	-	80	80	80
	P en saillie	-	-	-	18	18	18
accessoires livrés avec chaque coffret		1			1		
support bornier		1			1		
bornier de terre		1x16 ³ + 2x10 ³ + 1x6 ³			1x16 ³ + 2x10 ³ + 1x6 ³		
obturateurs à clipser sur la face avant		lot de 10			-		
bouchon isolant à fixer sur les vis de fixation pour obtenir une isolation classe 2		lot de 4			-		
repérage		1 bande			1 bande		
kit d'encastrement en cloisons creuses		-			1 kit		
accessoires							
kit IP 41		MIP99034			MIP99035		
serrure à clé (livrée avec 2 clés métal)		MIP99046			MIP99046		
feuilles support étiquettes autocollantes		13275			13275		
plaquettes de symboles courants		13735			13735		
(lot de 10) particuliers		13736			13736		
kit de plombage		MIP99048			MIP99048		
pièces de rechange							
plaque passe câble amovible (lot de 2)		MIP99029	MIP99030	MIP99031	-		
kit d'encastrement en cloisons creuses		-			MIP99047		
lot de 10 obturateurs fractionnables de 10 pas de 9 mm, blanc RAL 9003		13387			13387		
bornier de terre isolé	3x16 ³ + 12x2,5 ³	13409			13409		
	4x16 ³ + 20x2,5 ³	13410			13410		
bornier de Ph + N (lot de 2) isolé jusqu'à 80 A	2 x (1x35 ³ + 5x6 ³)	13411			13411		
	2 x (1x35 ³ + 7x6 ³)	13412			13412		



Installation d'une prise de courant

Caractéristiques des coffrets :

- courant assigné : 63 A
- matériau isolant autoextinguible, couleur blanc RAL 9003
- conforme à la norme NF C 61-910
- degré de protection :
 - IP 30 selon NF EN 60529
 - IK 07 selon NF EN 50102
- tenue au feu et à une chaleur anormale (750 °C) conforme à la réglementation des ERP et des IGH.

Composition :

- 1 fond intégrant un rail symétrique
- 1 capot encliquetable plombable.

coffret 1 rangée



références	coffret	13392	13394	13396	13398
capacité	en pas de 9 mm	4	8	12	16
	en module de 18 mm	2	4	6	8
dimensions en mm H x L x P		130 x 44 x 57	130 x 80 x 57	160 x 119 x 65	160 x 155 x 65
accessoires livrés					
barrette	4 trous (1 x 16 ⁺ + 3 x 10 ⁻)	quantité	-	-	2
accessoires					
lot de 10 obturateurs fractionnables de 10 pas de 9 mm, blanc RAL 9003		13300			

Présentation

Opale

> La famille s'agrandit



● Coffrets 18 modules

Il permet de disposer de plus de départs dans une gaine technique logement tout en respectant le décret "handicap".



Une installation qui nécessite 52 modules peut se faire dans :

- soit dans un coffret 13 modules 4 rangées
- soit dans un coffret 18 modules 3 rangées pour avoir un encombrement en hauteur réduit et respecter le décret handicap.



● Goulottes 18 modules

Elle dispose de 3 compartiments pour gérer aisément les différentes canalisations :

- branchement NF C 14-100
- courants forts
- courants faibles

Opale

Coffrets 13 et 18 modules

coffrets avec châssis

13 modules

Références agréées ► index page 12

Compatible
Distri'clic XE

		1 rangée	2 rangées	3 rangées	4 rangées
références coffrets sans porte		13401	13402	13403	13404
capacité	en pas de 9 mm	26	52	78	104
	en module de 18 mm	13	26	39	52
dimensions en mm	H	225	360	485	610
	L	252	252	252	252
	P (coffret + porte)	106 + 27,5	111 + 27,5	111 + 27,5	111 + 27,5
courant assigné		63 A	90 A	90 A	90 A
accessoires livrés avec chaque coffret					
protège étiquettes lisse		1	2	3	4
obturateur en bande fractionnable de 5 modules		1	2	4	5
symboles autocollants planche A4 (pictogrammes précisant le lieu et la fonction) voir "solutions de repérage" ► page H3		1	1	3	4
bande de à imprimer (planche A4 de 6 bandes de repérage)		1	1	1	1
repérage pour écriture manuscrite ou autocollants		1 lot de 2 bandes	1 lot de 2 bandes	2 lots de 2 bandes	2 lots de 2 bandes
bornier phase / neutre		2 x 4 trous soit 2 x (4x16°)	2 x 7 trous soit 2 x (1x35° + 6x16°)	2 x 7 trous 2 x (1x35° + 6x16°)	2 x 7 trous 2 x (1x35° + 6x16°)
collecteur de terre		3 x 25° à vis + 12 x 2,5° à enfichage	4 x 25° à vis + 20 x 2,5° à enfichage	4 x 25° à vis + 24 x 2,5° à enfichage	3 x 25° à vis + 12 x 2,5° à enfichage et 4 x 25° à vis + 20 x 2,5° à enfichage
support pour bornier ou collecteur de terre		1	1	1	2
accessoires spécifiques					
	montage très simplifié	porte opaque	13421	13422	13423
	L'installation d'une porte augmente la profondeur du coffret de 27,5 mm (soit 22 mm hors poignée)	porte transparente	13425	13426	13427
	permet de réaliser une installation classe 2	fond isolant	13382	13383	13384
	livrée avec un séparateur courants forts / courants faibles	réhausse profondeur référence	40 mm 10750	35 mm 10759	35 mm 10760
					35 mm 10761

Accessoires de répartition : borniers phase/neutre ► page H15

Caractéristiques communes des coffrets 13 et 18 modules

- matériau isolant autoextinguible, couleur blanc RAL 9003
- conforme à la norme NF C 61-910
- degré de protection :
 - IP 30 sans porte
 - IP 40 avec porte selon NF EN 60529
 - IK 07 selon NF EN 50102
- tenue au feu et à une chaleur anormale (750 °C) conforme à la réglementation des ERP et des IGH
- classe II, si équipé d'un fond isolant.

**+ d'infos :**

- Dimensions
- Degré de protection

Schneider
Electric

www.schneider-electric.fr

saisir **RPT-H9****18 modules**

Coffret Opale 3 rangées 18 modules et ses accessoires

1 rangée

OPL18401

36

18

235

357

111 + 27,5

90 A

2 rangées

OPL18402

72

36

360

357

111 + 27,5

90 A

3 rangées

OPL18403

108

54

485

357

111 + 27,5

90 A

1

1

1

1

1 lot de 3 bandes

2 x 4 trous soit

2 x (4x16°)

4 x 25° à vis

+ 20 x 2,5° à enfichage

1

2

2

1

1

1 lot de 3 bandes

2 x 7 trous soit

2 x (1x35° + 6x16°)

4 x 25° à vis

+ 24 x 2,5° à enfichage

1

3

3

1

1

1 lot de 3 bandes

2 x 7 trous

2 x (1x35° + 6x16°)

5 x 25° à vis

+ 32 x 2,5° à enfichage

1

OPL18421**OPL18425****OPL18422****OPL18426****OPL18423****OPL18427****OPL18382****OPL18383****OPL18384**

35 mm

OPL18750

35 mm



OPL18759

35 mm

OPL18760

Opale

Packs multimédia Lexcom Home

LexCom Home Essential coffrets de communication grade 1		
		
	Minimum requis par la NF C15-100/A3. Inclus : <ul style="list-style-type: none"> ● panneau de brassage ● filtre ADSL ● répartiteur coaxial 	Inclus : <ul style="list-style-type: none"> ● panneau de brassage ● filtre ADSL ● répartiteur coaxial ● emplacement pour la box ADSL
références	VDIR390010 (1) VDIR390011 (2)	VDIR390020 (1) VDIR390021 (2)
composition	<ul style="list-style-type: none"> ● coffret Opale 1 rangée spécifique avec fond métallique qui permet de l'isoler des courants forts ● DTI RJ45 équipé de module RC ● répartiteur téléphonique / filtre maître ADSL avec 4 sorties RJ45 ● cordons de brassage étiquetés : <ul style="list-style-type: none"> ○ 4 pour le téléphone analogique ○ 1 pour le signal ADSL ● 1 panneau de brassage (8 ports) équipé de 4 connecteurs RJ45 catégorie 5 UTP (se raccorde aux prises terminales avec un câble VDI réf. VDIC115118) ● 1 rail DIN ● répartiteur coaxial 4 sorties ● 1 bornier de mise à terre ● adapté à la fibre optique : ● espace disponible pour ajout d'un DTI optique 	<ul style="list-style-type: none"> ● coffret Opale 3 rangées spécifique avec fond métallique qui permet de l'isoler des courants forts ● DTI RJ45 équipé de module RC ● répartiteur téléphonique / filtre maître ADSL avec 4 sorties RJ45 ● cordons de brassage étiquetés : <ul style="list-style-type: none"> ○ 4 pour le téléphone analogique ○ 1 pour le signal ADSL ● 1 panneau de brassage équipé de 4 connecteurs RJ45 catégorie 5 UTP (se raccorde aux prises terminales avec un câble VDI réf. VDIC115118) ● 1 rail DIN ● répartiteur coaxial 4 sorties ● 1 bornier de mise à terre ● 1 bloc de 3 prises 230 V à raccorder à un disjoncteur ● 1 emplacement de 275 x 235 x 50 mm pour une box ADSL (sauf Freebox Revolution)
installation	sur goulotte Opale pour composer une GTL (gaine technique logement) ou directement sur un mur	
spécificités	<ul style="list-style-type: none"> ● une box ADSL peut être installée dans une pièce du logement ou dans un coffret réf. VDIR511000 ► page C4 ● si la box ADSL est dans un coffret, il est possible de distribuer l'internet, le téléphone IP, et la télévision par ADSL grâce au panneau de brassage ● un switch 8 ports 100 Mbit réf. VDIR323008 peut être installé pour distribuer l'internet vers 7 prises terminales 	

(1) Fin de commercialisation → courant 2012.

(2) Début de commercialisation courant 2012 →

Exemple de mise en œuvre ► page K32

Opale, coffrets TRI

		
références	13406	10525
composition	<ul style="list-style-type: none"> ● coffret Opale 13 modules 1 rangée avec châssis plastique et rail DIN ● obturateur en bande pleine ● bornier isolé composé de 3 x 25^o à vis + 12 x 2,5^o à enfichage ● support bornier 	<ul style="list-style-type: none"> ● coffret Opale 1 rangée avec châssis plastique et rail DIN ● porte opaque ● obturateur en bande ● DTI RJ45 et sa réhausse ● répartiteur téléphonique à bornes à ressort ● 2 agrafes clipsables sur rail ● 1 barrette laiton composée de 2 x 16 mm² + 2 x 10 mm²
installation	sur goulotte Opale pour composer une GTL (gaine technique logement) ou directement sur un mur	
caractéristiques techniques complémentaires	► page C5	

LexCom Home Performance		Coffrets de communication grade 3	Coffret pour box ADSL
			
références	VDIR590001		inclus : ● bloc 3 prises ● emplacement pour la box ADSL VDIR511000 (1) VDIR511001 (2)
composition	● coffret Opale 13 modules spécifique avec fond métallique qui permet de l'isoler des courants forts ● boîtier Alvidis automatique ● switch 8 ports et 8 cordons ● 1 transformateur d'alimentation pour le boîtier Alvidis et le switch raccordable directement sur un disjoncteur du coffret de répartition ● DTI RJ45 équipé de module RC ● filtre maître ADSL ● 1 rail DIN ● répartiteur coaxial 4 sorties ● cordons pour prises terminales : ○ 1 pour le téléphone, ○ 1 pour la télévision, ○ 1 pour l'informatique		● coffret Opale 13 modules spécifique avec fond métallique qui permet de l'isoler des courants forts ● bloc de 3 prises 230 V à raccorder à un disjoncteur ● panneau de brassage 8 ports équipé de 4 connecteurs RJ45 catégorie 6 FTP ● 1 emplacement de 275 x 235 x 50 mm pour une box ADSL (sauf Freebox Revolution)
installation	sur goulotte Opale pour composer une GTL (gaine technique logement) ou directement sur un mur		
spécificité	● si une connexion ADSL est envisagée, la box ADSL peut être installée : ○ dans une pièce du logement : pas de possibilité de redistribution du signal ADSL vers d'autres prises terminales ○ ou dans un coffret réf. VDIR511000 : distribution de l'internet, du téléphone IP, et de la télévision par ADSL grâce au boîtier Alvidis automatique ● Pour diffusion des chaînes satellites et des services VOD du câble (vidéo à la demande Numéricable), nous consulter.		● recommandé pour l'installation d'une box ADSL dans la GTL à côté du coffret de communication.

(1) Fin de commercialisation ➔ courant 2012.

(2) Début de commercialisation courant 2012 ➔

Exemple de mise en œuvre ► page K32

Lexcom Home
Alvidis
Fiches d'application

Fiches d'application Lexcom Home
Consulter les exemples d'installation.

www.schneider-electric.fr

Opale

Goulottes 13 et 18 modules pour gaine technique logement en saillie

Goulotte 13 modules



repère schéma	type	description	dimensions (mm)			réf.
			H	L	P	
1	corps de goulotte 13 modules + 5 agrafes moyennes	préperçé tout les 77 mm séparé en 2 compartiments de 60 et 185 mm par une cloison sécable. Livré avec 5 agrafes moyennes.	2600	254	63	13525
8	couvercle de goulotte		2600	244	-	13526
5	set de 2 couvercles	utilisable si la cloison de séparation n'a pas été supprimée	2600	60 + 184	-	13527
3	cloison de séparation	permet de séparer en 2 ou 3 trois le compartiment de 185 mm	2000	-	-	13528
6	jonction goulotte / coffret	pour une finition soignée entre la goulotte et le coffret, le panneau de contrôle ou le bloc de commande (l'unité, quantité minimum de commande : 2)	75,5	244	31	13529
2	jonction goulotte / plafond	épanouissement jusqu'à 330 mm de large	220	330	135	13530
10	jonction goulotte / sol	utilisable pour le plafond si 2 goulottes sont installées côte à côte	100	254	80	13535
9	joints de couvercle	finition soignée entre 2 éléments de couvercle ou entre couvercle et coffret (lot de 2)	30	244	-	13536
4	supports de coffret	utiliser 2 supports par élément à fixer (livré avec vis de fixation) lot de 6	-	-	-	13537
7	grandes agrafes de câbles	pour le maintien des câbles (lot de 10)	-	244	-	13538
11	embout de goulotte	ferme l'extrémité de la goulotte si elle ne va pas du sol au plafond	30	259,5	68	13539
12	collecteur de terre	se clipse sur le fond de la goulotte	15 trous			13409
			24 trous			13410

Pack goulotte 13 modules

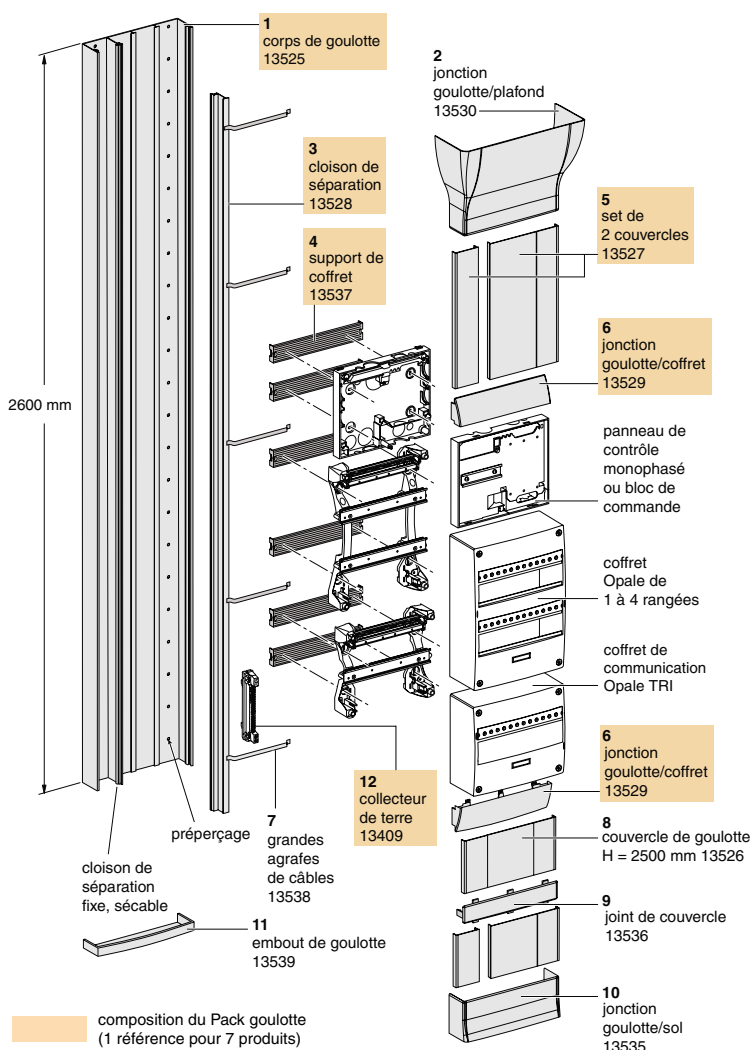


repère schéma	type	description	réf.
1 + 3 + 4 + 5 + 6 + 12	pack goulotte	une seule référence pour 7 produits repérés en jaune sur le schéma : <ul style="list-style-type: none"> ● corps de goulotte 13 modules avec 5 agrafes ● cloison de séparation ● supports de coffret ● collecteur de terre ● set de 2 couvercles ● jonction goulotte / coffret 	10535

Goulotte 18 modules

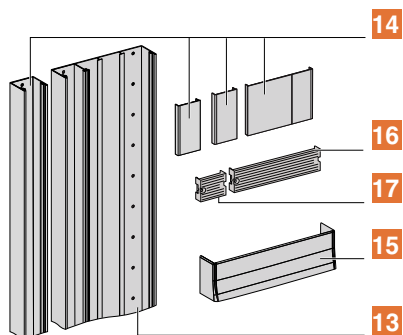


repère schéma	type	description	dimensions (mm)			réf.
			H	L	P	
13	corps de goulotte 13 modules	préperçé tout les 77 mm séparé en 2 compartiments de 60 et 185 mm par une cloison sécable	2600	254	63	13525
14	corps de goulotte 5 modules + set de 3 couvercles	3 couvercles plats	2600	105	63	10635
15	jonction goulotte / sol ou goulotte / plafond	largeur 18 modules	-	-	-	13540
16	supports de coffret 13 modules	lot de 6 éléments (livrés avec vis de fixation)	-	-	-	13537
17	Extension 5 modules pour support de coffret 18 modules	lot de 2 éléments (livrés avec vis de fixation)	-	-	-	13541



Caractéristiques communes

- conforme à la norme NF C 15-100, édition 2002, chapitre 771-558
- tenue au feu et à une chaleur anormale de 750 °C conforme à la réglementation des ERP et des IGH
- permet d'installer :
 - une platine de branchement tarif bleu ► page H14
 - un coffret de répartition Opale ► page H8
 - un coffret de communication Opale ► page H10
- matériau isolant autoextinguible
- couleur : blanc RAL 9003
- degré de protection : IP 44/IK 07
- 2770 mm de hauteur max. entre sol et plafond avec un corps de goutte, une jonction goutte/plafond et une jonction goutte/sol





références	panneaux de contrôle		blocs de commande	
	monophasé	triphasé	monophasé ou triphasé	
	OPL13416	13215	13204	13205
H x L x P en mm	225 x 250 x 45	550 x 250 x 82	225 x 253 x 36	225 x 253 x 53
installable sur une goulotte Opale	■		■	■
accessoires raccordement livrés	<ul style="list-style-type: none"> connecteur à perforation isolant pour liaison câbles d'arrivée et compteur CBE/LINKY liaison 60 A préfabriquée pour connecter le compteur au disjoncteur 	liaison 90 A préfabriquée pour connecter le compteur au disjoncteur	-	
bouchons	bouchons classe 2 pour isoler les vis de fixation murale		6 bouchons de plombages	
installation	patte d'association avec un coffret Opale	vis pour la fixation du disjoncteur	patte d'association avec un coffret Opale	
conformité	agrée EDF spécification ERDF-CPT-M&S-Spe-10015A	agrée EDF spécification EDF HN 62-S-80	NF NF C 61-910	
appareillage installable	disjoncteur de branchement monophasé (sauf Baco 90 A) + compteur électronique multitarif monophasé CBE ou LINKY côte à côte	disjoncteur de branchement triphasé + compteur électronique multitarif triphasé l'un au dessus de l'autre	disjoncteur de branchement monophasé ou triphasé classe 2, 90 A + 2 relais de découplage côte à côte	
matière isolant autoextinguible	NF EN 60695-2-11	EDF HN 60-S-02 et HN 60-E-02	NF EN 60695-2-10/11	
couleur	blanc RAL 9003	blanc RAL 9010	blanc RAL 9003	
raccordement téléreport	sorties ø 16 mm prévues	sortie ø 16 mm prévue sur le côté	-	
raccordement possible	câble 35 mm ² maxi connecteur alu/cuivre	câble 35 mm ² maxi connecteur alu/cuivre	câble 16 mm ² maxi	câble 35 mm ² maxi connecteur alu/cuivre
accessoires				
capot + porte profondeur : 150 mm	opaque			
	OPL13418 (1)	-	13418 (1)	13418
	transparente			
	OPL13419 (1)	-	13419 (1)	13419
rehausse (épaisseur 40 mm)	10750	-	10750	
liaison bipolaire 60 A (pièce de rechange)	OPL13408	-	-	
gabarit (lot de 5)	13214 (2)	-	-	
fond isolant	-	-	13382 (3)	13382 (3)

(1) Si le capot + porte est installé sur une platine de profondeur 35 ou 36 mm, la porte sera décalée avec celle du coffret Opale (différence = 20 mm).

(2) Le gabarit permet de respecter la distance d'isolement (3 cm) entre le compteur électronique du panneau de contrôle et les cloisons environnantes selon l'amendement de la norme NF C 14-100.

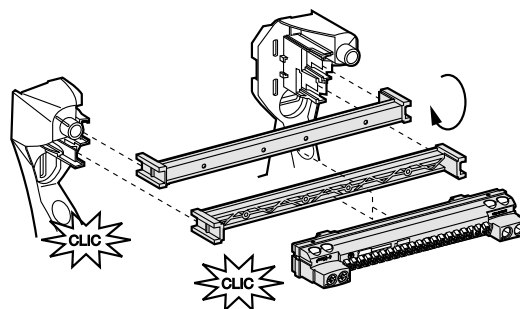
(3) Le fond isolant permet de réaliser une installation classe 2.

Opale

Accessoires

Accessoires de raccordement

		13 mod.	18 mod.
support pour borniers Ph + N ou pour collecteurs de terre	clipsable en haut ou en bas du coffret Opale, avec 2 positions en hauteur et 2 positions en profondeur (en le retournant pour le clipser à l'envers)	13389	OPL18389
collecteur de terre	15 trous (3 x 25 [°] à vis + 12 x 2,5 [°] à enfichage) 24 trous (4 x 25 [°] à vis + 20 x 2,5 [°] à enfichage)	13409 13410	
borniers isolés Ph + N (lot de 2 : 1 Ph + 1 N)	4 trous 125 A (4 x 16 [°]) 7 trous 125 A (1 x 35 [°] + 6 x 16 [°])	OPL13405 OPL13411	



Possibilité de clipser de 2 supports-borniers simultanément.

Accessoires de repérage

	dénomination	description		13 mod.	18 mod.
	picto'clic	Kit de repérage Picto'clic comprenant : ● 1 boîte de 24 Picto'clic "imprimés", ● 2 protège-étiquette "support Picto'clic" 13 modules, ● 6 Picto'clic vierges		16740	-
	protège-étiquettes lisses	● transparents ● lot de 10		13399	-
	protège-étiquettes avec supports Picto'clic	● transparents ● peuvent recevoir 13 Picto'clic ● lot de 10		13386	-
	planche de symboles autocollants	● symboles à coller sur les Picto'clic vierges, ou le nez des appareils ● compatible avec l'offre DuoLine peignable et embrochable ► pages E4 et E6	lot de 10 feuilles A4	13228	
	bande de repérage	● pour impression depuis logiciels ou écriture manuscrite ● lot de 10 feuilles A4 contenant 6 bandes de repérage prédécoupées de 13 modules	autocollantes cartonnées	13230 13240	
	porte-document	● en matière plastique résistante à la chaleur, il permet de ranger le schéma électrique à l'intérieur de la face avant conformément à la NF C 15-100	l'unité	13420	OPL18420

La norme NF C 15-100 impose un repérage clair et durable.
Extrait : "**Chacun des circuits doit être repéré par une indication appropriée, correspondant aux besoins de l'utilisateur et du professionnel.**
Ce repérage doit **préciser les locaux desservis et la fonction...**
Ce repérage doit être lisible, de qualité durable et correctement fixé et doit rester visible après l'installation du tableau".

Accessoires de finition

			réf.
	obturateurs	lisses (13 modules de 18 mm) fractionnables (5 modules de 18 mm)	13390 13387
	kit de plombage	lot de 10 lot de 2	13391
	serrure à clé Eurolocks 850	livrée avec 1 clé	13388
	bombe de peinture RAL 9003		13280

Opale

Coffrets techniques pour gaine technique logement encastrée



Coffret technique avec
Coffret de communication
et porte

Coffrets techniques

dimensions hors tout (mm)

H	L	P	réf.	réf.	H	L	P	réf.
520	530	180	OPL13291	OPL13291AV	590	590	7	OPL13456
650	530	180	OPL13292	OPL13292AV	720	590	7	OPL13457
770	530	180	OPL13293	OPL13293AV	840	590	7	OPL13458

Plaques antivandalisme

Portes

Caractéristiques

conforme à la norme **NF C 15-100**, éd. 2002, chap. 771-558

agréé NF

peut recevoir des coffrets de :

branchement	panneau de contrôle bloc de commande
puissance	Opale 1 à 4 rangées
communication	Opale TRI 1 rangée TRI 2 rangées métallique
1 porte	(montage à gauche ou à droite)

matière	métal
couleur	porte métal blanc RAL 9003
degré de protection	IK 09

Solutions de montage dans un coffret technique

Chaque ligne de ce tableau représente une solution.

Éléments à encastrer

coffret de répartition
Opale

nb
rang réf.

platine de branchement tarif bleu
panneau de contrôle
ou
bloc de commande
mono. ou triphasé
prof. (mm)
45
36 ou 53
réf. réf.

coffret de communication
plastique 1R Opale

réf.

Éléments à commander

coffret technique
(mm)

réf.

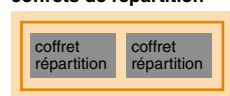
dimension à encastrer

H L P

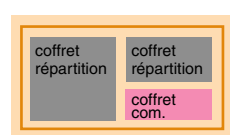
porte

réf.

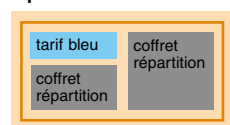
coffrets de répartition



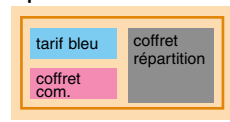
coffrets de répartition + communication



coffret de répartition + platine tarif bleu



coffrets de répartition + communication + platine tarif bleu



nb rang réf.	platine de branchement tarif bleu panneau de contrôle ou bloc de commande mono. ou triphasé prof. (mm) 45 36 ou 53 réf. réf.	coffret de communication plastique 1R Opale réf.	coffret technique (mm) réf.	dimension à encastrer H L P	porte réf.
3 + 3 13403 + 13403			OPL13291	520 530 180	OPL13456
4 + 4 13404 + 13404			OPL13292	650 530 180	OPL13457
3 + 1 13403 + 13401		13406 ou 10525	OPL13291	520 530 180	OPL13456
4 + 2 13404 + 14402		13406 ou 10525	OPL13292	650 530 180	OPL13457
4 + 3 13404 + 13403		13406 ou 10525	OPL13293	770 530 180	OPL13458
3 + 1 13403 + 13401	OPL13416 13204 13205		OPL13291	520 530 180	OPL13456
4 + 2 13404 + 13402	OPL13416 13204 13205		OPL13292	650 530 180	OPL13457
4 + 3 13404 + 13403	OPL13416 13204 13205		OPL13293	770 530 180	OPL13458
3 13403	OPL13416 13204 13205	13406 ou 10525	OPL13291	520 530 180	OPL13456
2 + 2 13402 + 14302	OPL13416 13204 13205	13406 ou 10525	OPL13292	650 530 180	OPL13457
4 13404	OPL13416 13204 13205	13406 ou 10525	OPL13292	650 530 180	OPL13457
4 + 1 13404 + 13401	OPL13416 13204 13205	13406 ou 10525	OPL13293	770 530 180	OPL13458

Opale

Bacs d'encastrement



www.schneider-electric.fr

saisir **RPT-H17**



Bac d'encastrement
+ cadre + porte

Bacs d'encastrement				Plaques antivandalisme				Cadres + portes			
dimensions hors tout (mm)				réf.	réf.			H	L	P	réf.
H	L	P									
480	280	160		OPL13281	-			550	340	7	OPL13311
610	280	160		OPL13282	-			680	340	7	OPL13312
730	280	160		OPL13283	-			800	340	7	OPL13313
860	280	160		OPL13284	OPL13284AV			930	340	7	OPL13314
980	280	160		OPL13285	OPL13285AV			1050	340	7	OPL13264
1110	280	160		OPL13286	OPL13286AV			1180	340	7	OPL13265

Caractéristiques :

- cadre blanc RAL 9003
- porte métallique blanc RAL 9003
- degré de protection : **IK 07**

Solutions de montage dans un bac d'encastrement

Chaque ligne de ce tableau représente une solution.

Exemple : pour réaliser l'encastrement d'un coffret 3 rangées réf. **13403** et d'un bac de communication plastique réf. **10525**, choisir le bac d'encastrement réf. **OPL13283** et le cadre + porte réf. **OPL13313**.

Éléments à encastrer					Éléments à commander										
coffret de répartition Opale		platine de branchement		tarif bleu	coffret de communication plastique 1R Opale	bac encastrement (mm)		dimension à encastrer (mm)			cadre + porte		dimension en saillie (mm)		
nb rang		réf.	mono. prof.(mm) 45	ou bloc de commande mono. ou triphasé prof. (mm) 36 53	réf.	réf.	H	L	P	réf.	H	L	P		
coffret de répartition seul	2	13402		ou		OPL13281	480	280	160	OPL13311	550	340	7		
	3	13403				OPL13282	610	280	160	OPL13312	680	340	7		
	4	13404				OPL13283	730	280	160	OPL13313	800	340	7		
coffret de répartition + coffret de comm. plastique	1	13401			13406 ou 10525	OPL13281	480	280	160	OPL13311	550	340	7		
	2	14402			13406 ou 10525	OPL13282	610	280	160	OPL13312	680	340	7		
	3	13403			13406 ou 10525	OPL13283	730	280	160	OPL13313	800	340	7		
	4	13404			13406 ou 10525	OPL13284	860	280	160	OPL13314	930	340	7		
coffret de répartition + platine tarif bleu	1	13401	OPL13416	13204 13205		OPL13281	480	280	160	OPL13311	550	340	7		
	2	14402	OPL13416	13204 13205		OPL13282	610	280	160	OPL13312	680	340	7		
	3	13403	OPL13416	13204 13205		OPL13283	730	280	160	OPL13313	800	340	7		
	4	13404	OPL13416	13204 13205		OPL13284	860	280	160	OPL13314	930	340	7		
coffret de répartition + coffret de comm. plastique + platine tarif bleu	1	13401	OPL13416	13204 13205	13406 ou 10525	OPL13283	730	280	160	OPL13313	800	340	7		
	2	14402	OPL13416	13204 13205	13406 ou 10525	OPL13284	860	280	160	OPL13314	930	340	7		
	3	13403	OPL13416	13204 13205	13406 ou 10525	OPL13285	980	280	160	OPL13264	1050	340	7		
	4	13404	OPL13416	13204 13205	13406 ou 10525	OPL13286	1110	280	160	OPL13265	1180	340	7		



	dimensions hors tout en mm			réf.
	H	L	P	
coffrets d'habillage	540	340	140	OPL13251
	670	340	140	OPL13252
	790	340	140	OPL13253
	920	340	140	OPL13254
accessoire	serrure à clé n° 405			13309

Caractéristiques :

- tôle acier d'épaisseur 10/10°
 - couleur blanc RAL 9003
 - peut se peindre, se crépir, ou se tapisser
 - peut recevoir une serrure (ERP)
 - profondeur 128 mm, pour tous les disjoncteurs Schneider Electric et Baco.
- Pour Baco 90 A mono et tétra, utiliser le panneau de contrôle monophasé **OPL13416** ou bloc de commande **13204**
- degré de protection : IP 07.

Solutions de montage dans un coffret d'habillage

Chaque ligne de ce tableau représente une solution.

Exemple : pour installer un coffret 3 rangées réf. **13403** et une platine tarif bleu réf. **OPL13416**, **13204** ou **13205**, choisir le coffret d'habillage réf. **OPL13253**.

Éléments à installer**Éléments à commander**

	coffret de répartition Opale	nb rang	réf.	platine de branchement tarif bleu panneau ou bloc de commande monophasé prof. (mm) 45 réf.			coffret de communication TRI coffret Opale plastique	réf.	coffret d'habillage (1) dimension (mm)			
				réf.	36 réf.	ou 53 réf.			réf.	H	L	P
coffret de répartition seul	coffret répartition	1	13401						OPL13251	540	340	140
		2	13402						OPL13251	540	340	140
		3	13403						OPL13252	670	340	140
		4	13404						OPL13253	790	340	140
platine tarif bleu + coffret de répartition	tarif bleu coffret répartition	1	13401	OPL13416	13204	13205			OPL13251	540	340	140
		2	13402	OPL13416	13204	13205			OPL13252	670	340	140
		3	13403	OPL13416	13204	13205			OPL13253	790	340	140
		4	13404	OPL13416	13204	13205			OPL13254	920	340	140
coffret de répartition + coffret de communication plastique	coffret répartition com. plastique	1	13401				10525 ou VDIR390010		OPL13251	540	340	140
		2	13402				10525 ou VDIR390010		OPL13252	670	340	140
		3	13403				10525 ou VDIR390010		OPL13253	790	340	140
		4	13404				10525 ou VDIR390010		OPL13254	920	340	140
platine tarif bleu + coffret de répartition + coffret de communication plastique	tarif bleu coffret répartition com. plastique	1	13401	OPL13416	13204	13205	10525 ou VDIR390010		OPL13253	790	340	140
		2	13402	OPL13416	13204	13205	10525 ou VDIR390010		OPL13254	920	340	140

(1) Les coffrets d'habillage peuvent recevoir une serrure à clé n° 405 référence 13309.

Opale

Sets de placard



	dimensions en mm			réf.
	H	L	P	
sets de placard	450	290	360	OPL13475
	585	290	360	OPL13476
	710	290	360	OPL13477

Caractéristiques :

- sert d'entretoise pour la pose du tableau d'abonné dans un placard
- matériaux : tôle prélaquée et bois.

Solutions de montage sur un set de placard

Chaque ligne de ce tableau représente une solution.

Exemple : pour installer un coffret 3 rangées réf. **13403** et une platine tarif bleu réf. **OPL13416**, **13204** ou **13205**, choisir le set de placard réf. **OPL13477**.

		Éléments à installer					Éléments à commander				
		coffret de répartition Opale		platine de branchement tarif bleu panneau de contrôle monophasé prof. (mm) 45	ou	bloc de commande mono ou triphasé profondeur (mm) 36 ou 53	coffret de communication Opale plastique	set de placard	encombrement total (mm) set de placard + coffret sans porte hors disjoncteur de branchement		
		nb rang	réf.	réf.		réf.	réf.	réf.	H	L	P
coffret de répartition seul	coffret répartition	1	13401					OPL13475	450	290	466
		2	13402					OPL13475	450	290	471
		3	13403					OPL13476	585	290	471
		4	13404					OPL13477	710	290	471
coffret de répartition + platine tarif bleu	tarif bleu coffret répartition	1	13401	OPL13416	13204	13205		OPL13475	450	290	466
		2	13402	OPL13416	13204	13205		OPL13476	585	290	471
		3	13403	OPL13416	13204	13205		OPL13477	710	290	471
		4	13404	OPL13416	13204	13205		OPL13475 + OPL13476	1035	290	471
coffret de répartition + coffret de communication plastique	coffret répartition com. plastique	1	13401				10525 ou VDIR390010	OPL13475	450	290	466
		2	13402				10525 ou VDIR390010	OPL13476	585	290	471
		3	13403				10525 ou VDIR390010	OPL13477	710	290	471
		4	13404				10525 ou VDIR390010	OPL13475 + OPL13476	1035	290	471
coffret de répartition + coffret de communication plastique + platine tarif bleu	tarif bleu coffret répartition com. plastique	1	13401	OPL13416	13204	13205	10525 ou VDIR390010	OPL13477	710	290	466
		2	13402	OPL13416	13204	13205	10525 ou VDIR390010	OPL13475 + OPL13475	900	290	471
		3	13403	OPL13416	13204	13205	10525 ou VDIR390010	OPL13475 + OPL13476	1035	290	471
		4	13404	OPL13416	13204	13205	10525 ou VDIR390010	OPL13476 + OPL13476	1170	290	471

Pragma Evolution

Coffrets en saillie

Caractéristiques :

- compatible avec les répartiteurs Distric'clik XE pour l'installation d'appareillage DuoLine embrochable
- page E4.

Nota : dans les coffrets 24 modules, le Distric'clik XE est décalé d'un demi module, il faut donc prévoir un obturateur à gauche du premier appareil.

• matériaux :

- coffrets 13, 18 modules et interfaces : technoplastique
- coffrets 24 modules : métal et technoplastique
- portes transparentes et opaques 13 et 18 modules : technoplastique
- portes transparentes 24 modules : métal et verre
- portes opaques 24 modules : métal



Références agréées ► index page 12

- tenue au feu et à la chaleur anormale 750 °C
- conforme à la norme : IEC 60439-3
- degré de protection :
 - sans porte : IP 30
 - avec porte : IP 40
- degré de protection contre les impacts mécaniques : IK 08 sans porte, IK 09 avec porte
- température d'utilisation : -25 °C à +60 °C
- isolation : classe II "isolation totale"

Nota : le coffret 24 modules, composé d'éléments métalliques, et sa porte sont à "isolation totale" conformément à la norme IEC 60139-3 § 7.4.3.2.2 : sa mise à la terre n'est pas nécessaire.

Coffrets

capacité

références

en pas de 9 mm

en module de 18 mm

dimensions en mm

H

L

P

courant assigné In

accessoires livrés avec chaque coffret

châssis avec 1 rail par rangée

plastrons

protège-étiquettes et bande de repérage (1 lot par rangée)

obturateur en bande de la largeur du coffret

borniers

25° (1 bloc de large)

phase et neutre

50° (2 blocs de large)

collecteur de terre

4 x 6° (1 bloc de large)

25° (1 bloc de large)

50° (2 blocs de large)

support pour bornier ou collecteur de terre

(capacité de chaque support en nombre de blocs)

lot d'association (pièce d'association + joint de finition)

Portes

transparentes

opaques

augmente de 20 mm

la profondeur des coffrets

profondeur totale du coffret avec porte et poignée par rapport au mur 149,5 mm

(1) Dans les coffrets d'interface avec porte, il y a un espace de 28 mm

entre le plastron plein et la porte.

(2) Début de commercialisation février 2012 →

coffrets 13 modules

compatible
Distric'clik XE

Borniers phase/neutre inclus



1 rangée

2 rangées

3 rangées

4 rangées



PRA13651

PRA13652

PRA13653

PRA13654

coffrets d'interface

associables aux coffrets
13 ou 18 modules

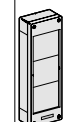
livré avec un kit d'association



1 rangée

2 rangées

3 rangées



PRA08118

PRA08218

PRA08318

capacité	26	52	78	104	-	-	-
dimensions en mm	300	450	600	750	300	450	600
H	336				200		
L	123				115		
P	63 A	63 A	90 A	90 A	125 A	125 A	125 A
accessoires livrés avec chaque coffret	1	1	1	1	pour l'installation d'appareillage modulaire, utiliser un kit 7 modules blanc par rangée (réf. PRA91065)		
châssis avec 1 rail par rangée	1	1	1	1	► page H28		
plastrons	livrés avec des plastrons blancs titane RAL9016 assortis aux produits blancs DuoLine				livrés avec des plastrons pleins blancs RAL9016		
protège-étiquettes et bande de repérage (1 lot par rangée)	1	2	3	4	-	-	-
obturateur en bande de la largeur du coffret	1	1	1	1	-	-	-
borniers	3 Ph + 3 N	5 Ph + 5 N	6 Ph + 6 N	6 Ph + 6 N	-	-	-
phase et neutre	1 Ph + 1 N	1 Ph + 1 N	1 Ph + 1 N	1 Ph + 1 N	-	-	-
collecteur de terre	3	5	6	7	-	-	-
support pour bornier ou collecteur de terre	1	1	2	2	-	-	-
(capacité de chaque support en nombre de blocs)	-	-	-	-	-	-	-
lot d'association (pièce d'association + joint de finition)	2 (18)	2 (18)	2 (18)	2 (18)	-	-	-
	-	-	-	-	1	1	1
Portes	PRA15113	PRA15213	PRA15313	PRA15413	-	-	-
transparentes	PRA16113	PRA16213	PRA16313	PRA16413	PRA07118	PRA07218	PRA07318
opaques							

Association des coffrets d'interface

Les coffrets d'interface peuvent s'utiliser seuls ou en association avec des coffrets 13, 18 ou 24 modules selon les configurations suivantes :

Coffrets 13 modules ou 18 modules + coffrets d'interface

PRA13651 ou PRA13751	PRA08118	PRA13652 ou PRA13752	PRA08218	PRA13653 ou PRA13753
				PRA08318
				PRA13654 ou PRA13754
				PRA08118 + PRA08218



+ d'infos :

- Dimensions
- Degré de protection




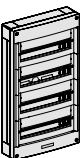

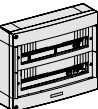
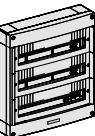
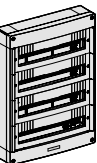
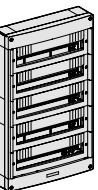
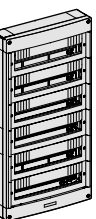



Schneider
Electric

www.schneider-electric.fr

saisir **RPT-H21****coffrets 18 modules**compatible
Distri'clac XE

Borniers phase/neutre inclus

**coffrets 24 modules** ⁽¹⁾ ⁽²⁾compatible
Distri'clac XE**coffrets d'interface** ⁽¹⁾associables avec les coffrets
24 modules
livré avec un kit d'association

1 rangée	2 rangées	3 rangées	4 rangées	1 rangée	2 rangées	3 rangées	4 rangées	5 rangées	6 rangées	1 rangée	2 rangées	3 rangées
												
PRA13751	PRA13752	PRA13753	PRA13754	PRA10265W	PRA10266W	PRA10267W	PRA10268W	PRA10269W	PRA10270W	PRA06124	PRA06224	PRA06324
36	72	108	144	48	96	144	192	240	288	-	-	-
18	36	54	72	24	48	72	96	120	144	-	-	-
300	450	600	750	300	450	600	750	900	1050	300	450	600
426				550						200		
123				144						134		
90 A	90 A	125 A	125 A	125 A	125 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A	160 A
pour l'installation d'appareillage modulaire, utiliser un kit 7 modules gris par rangée (réf. PRA90065) ► page H28												
livrés avec des plastrons blancs titane RAL9016 assortis aux produits blancs DuoLine										livrés avec des plastrons pleins gris RAL9022		
1	2	3	4	1	2	3	4	5	6	-	-	-
1	1	1	1	1	1	1	2	2	2	-	-	-
5 Ph + 5 N	7 Ph + 7 N	7 Ph + 7 N	7 Ph + 7 N	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 Ph + 1 N	1 Ph + 1 N	1 Ph + 1 N	1 Ph + 1 N	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	6	8	10	6	8	8	10	10	11	-	-	-
1	2	2	2	1	2	2	3	3	3	-	-	-
-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	-	-	-
2 (25)	2 (25)	2 (25)	2 (25)	1 (32)	1 (32)	1 (32)	1 (32)	1 (32)	1 (32)	-	-	-
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1
PRA15118	PRA15218	PRA15318	PRA15418	PRA15124	PRA15224	PRA15324	PRA15424	PRA15524	PRA15624	-	-	-
PRA16118	PRA16218	PRA16318	PRA16418	PRA16124	PRA16224	PRA16324	PRA16424	PRA16524	PRA16624	PRA07118	PRA07218	PRA07318
177 mm												

177 mm

Nota : possibilité d'installer les interrupteurs Interpact modulaires INS40 à INS160 A
ou les NG160 sur rail symétrique dans les coffrets 13, 18 et 24 modules, équipés ou non
d'une porte.

Coffrets 24 modules + coffrets d'interface

PRA10265W + PRA06124	PRA10266W + PRA06224	PRA10267W + PRA06324	PRA10268W + PRA06124 + PRA06224	PRA10269W + PRA06224 + PRA06224	PRA10269W + PRA06124 + PRA06324	PRA10270W + PRA06224 + PRA06324	

Pragma Evolution

Coffrets encastrés pour cloisons creuses ou béton

Caractéristiques :

- compatible avec les répartiteurs Distric'clic XE pour l'installation d'appareillage DuoLine embrochable
▶ page E4.

Nota : dans les coffrets 24 modules, le Districlic'XE est décalé d'un demi module, il faut donc prévoir un obturateur à gauche du premier appareil.

- matériaux :
 - coffrets 13, 18 modules et interfaces : technoplastique
 - coffrets 24 modules : métal et technoplastique
 - portes transparentes et opaque 13 et 18 modules : technoplastique
 - portes transparentes 24 modules : métal et verre
 - portes opaques 24 modules : métal



Références agréées ► index page 12



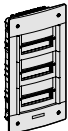
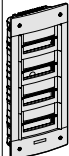
- tenue au feu et à la chaleur anormale 750 °C
- conforme à la norme : IEC 60439-3
- degré de protection :
 - sans porte : IP 30
 - avec porte : IP 40
- degré de protection contre les impacts mécaniques : IK 08 sans porte, IK 09 avec porte
- température d'utilisation : -25 °C à +60 °C
- isolation : classe II "isolation totale"

Nota : le coffret 24 modules, composé d'éléments métalliques, et sa porte sont à "isolation totale" conformément à la norme IEC 60139-3 § 7.4.3.2.2 : sa mise à la terre n'est pas nécessaire.

coffrets 13 modules

compatible
Distri'cl'ic XE **Borniers phase/neutre inclus**



1 rangée	2 rangées	3 rangées	4 rangées
			
PRA32113	PRA32213	PRA32313	PRA32413
26	52	78	104
13	26	39	52
360 (330)	510 (480)	660 (630)	810 (780)
396 (366)			
108 (86)			
63 A	63 A	90 A	90 A
1	1	1	1
livrés avec des plastrons blancs titane RAL9016			
assortis aux produits blancs DuoLine			
1	2	3	4
1	1	1	1
3 Ph + 3 N	3 Ph + 3 N	6 Ph + 6 N	6 Ph + 6 N
1 Ph + 1 N	1 Ph + 1 N	1 Ph + 1 N	1 Ph + 1 N
3	5	6	7
1	1	2	2
-	-	-	-
2 (16)	2 (16)	2 (16)	2 (16)
1	1	1	1
PRA15113	PRA15213	PRA15313	PRA15413
PRA16113	PRA16213	PRA16313	PRA16413
51,5 mm			

(1) Début de commercialisation Février 2012 →



+ d'infos :

- Dimensions
- Degré de protection

www.schneider-electric.fr

saisir

RPT-H23Schneider
Electric**coffrets 18 modules**compatible
Distri'clac XE

Borniers phase/neutre inclus

**coffrets 24 modules** ⁽¹⁾compatible
Distri'clac XE









1 rangée	2 rangées	3 rangées	4 rangées	1 rangée	2 rangées	3 rangées	4 rangées	5 rangées	6 rangées
PRA32118	PRA32218	PRA32318	PRA32418	PRA22124W	PRA22224W	PRA22324W	PRA22424W	PRA22524W	PRA22624W
36	72	108	144	48	96	144	192	240	288
18	36	54	72	24	48	72	96	120	144
360 (330)	510 (480)	660 (630)	810 (780)	360 (330)	510 (480)	660 (630)	810 (780)	960 (930)	1110 (1080)
486 (456)				610 (570)					
109 (86)				125 (95)					
90 A	90 A	125 A	125 A	125 A	125 A	160 A	160 A	160 A	160 A
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
livrés avec des plastrons blancs titane RAL9016									
assortis aux produits blancs DuoLine									
1	2	3	4	1	2	3	4	5	6
1	1	1	1	1	1	1	2	2	2
5 Ph + 5 N	7 Ph + 7 N	7 Ph + 7 N	7 Ph + 7 N	-	-	-	-	-	-
1 Ph + 1 N	1 Ph + 1 N	1 Ph + 1 N	1 Ph + 1 N	-	-	-	-	-	-
4	6	8	10	6	8	8	10	10	11
1	2	2	2	1	2	2	3	3	3
-	-	-	-	1	1	1	1	1	1
2 (23)	2 (23)	2 (23)	2 (23)	1 (32)	1 (32)	1 (32)	1 (32)	1 (32)	1 (32)
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
PRA15118	PRA15218	PRA15318	PRA15418	PRA15124	PRA15224	PRA15324	PRA15424	PRA15524	PRA15624
PRA16118	PRA16218	PRA16318	PRA16418	PRA16124	PRA16224	PRA16324	PRA16424	PRA16524	PRA16624

59,5 mm

Pragma Evolution






Accessoires

Coffrets de branchement tarif bleu complet 13 ou 18 modules

	avec panneau de contrôle (agrée EDF) monophasé (1)		avec bloc de commande (NF) monophasé ou triphasé	
	13 mod.	18 mod.	13 mod.	18 mod.
				
coffret en saillie	PRA50513	PRA50618	PRA50813	PRA50818
				
coffrets encastrés	PRA51513	PRA51618	PRA51813	PRA51818
couleur	blanc titane			
encombrement	égal à celui d'un coffret 2 rangées			
profondeur de la platine livrée	35 mm		36 mm	
place pour appareillage modulaire	0		0	
	2 x 4 mod.		2 x 4 mod.	

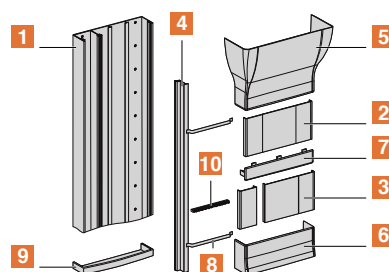
(1) Compatible Linky.

Kits de branchement tarif bleu pour coffrets 24 modules

		avec panneau de contrôle (agrée EDF)		avec bloc de commande
		monophasé	triphasé	monophasé ou triphasé (NF)
				
pour coffrets en saillie	gris métal blanc titane	PRA90063 PRA91063	PRA90064 PRA91064	PRA90077 PRA91077
				
pour coffrets encastrés	gris métal blanc titane	PRA90073 PRA91073	- -	PRA90078 PRA91078
place nécessaire pour l'installation		2 rangées d'un coffret	3 rangées d'un coffret	2 rangées d'un coffret
profondeur de la platine livrée		55 mm	93 mm	53 mm
place pour appareillage modulaire		2 x 7 mod.	0	2 x 7 mod.

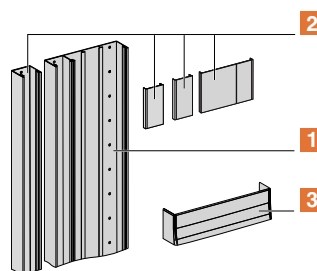
Goulottes 254 mm

repère schéma	composants blanc RAL 9003	dimensions			référence
		H	L	P	
1	corps de goulotte 13 modules	2600	254	63	13525
2	couvercle pleine largeur	2600	244	-	13526
3	set de 2 couvercle	2600	60 + 184	-	13527
4	cloison de séparation	2000	-	-	13528
5	jonction goulotte / plafond 13 modules	220	330	135	15530
6	jonction goulotte / sol 13 modules	100	254	80	13535
7	joints de couvercle (lot de 2)	30	244	-	13536
8	agrafes de retenue de câble (lot de 10)	-	244	-	13538
9	embout de goulotte	30	259,5	68	13539
10	collecteur de terre	15 trous 24 trous			13409 13410



Goulottes 359 mm

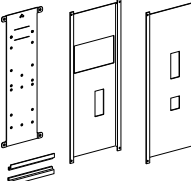
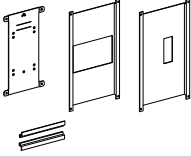

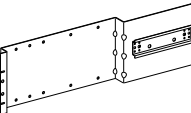
repère schéma	composants blanc RAL 9003	dimensions			référence
		H	L	P	
1	corps de goulotte 13 modules	2600	254	63	13525
2	corps de goulotte 5 modules + set de 3 couvercles plats	2600	105	63	10635
3	jonction goulotte/sol ou goulotte/plafond 18 modules				13540





Exemple d'installation d'un Interpact INV + Vigicompact dans 2 coffrets d'interface.
Références nécessaires :
coffrets d'interface PRA06224 et PRA06324
+ Kit "Interpact" PRA90068
+ kit "Vigicompact" PRA90069
+ liaison 04149

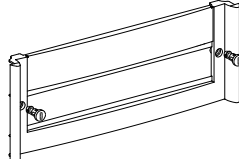
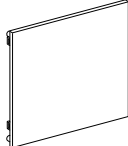
Accessoires de branchement à puissance surveillée (tarif jaune) ou tête de tableau 160 A

dénomination	couleur	référence
 kit "Interpact + Compact" ou "Vigicompact" ● permet l'installation au choix : ○ Interpact INV ou INS 160 A + Compact 160 A ○ Vigicompact 160 A ● s'installe dans le coffret d'interface PRA06324 accessoire d'interface Compact NSX	gris métal	PRA90069
 kit "Interpact" ou "Compact" ● permet l'installation au choix : ○ Interpact INV ou INS 160 A ○ compact 160 A ● s'installe dans un coffret d'interface : ○ PRA06224 ○ ou PRA06324 (occupe 2 rangées sur les 3)	gris métal	PRA90068
liaison préfabriquée jeu de 4 liaisons 160 A par tresses isolées. Section : 45 mm², longueur : 380 mm. Permet la liaison entre Interpact INV et Vigicompact installés dans 2 coffrets d'interface superposés		04149
 borne pour câbles nus permet le raccordement de la liaison préfabriquée sur l'Interpact et le Vigicompact (lot de 4)		29243
 platine de montage NG160 en coffret 24 modules encastré Nota bene : Le NG160 se monte sans accessoire dans les coffrets en saillie ● permet l'installation d'un NG160 3P ou 4P avec ou sans Vig ● s'installe en lieu et place d'un rail ● place disponible à droite du NG160 pour l'installation d'appareillage modulaire : 7 modules		PRA90031



Les coffrets 13, 18 et 24 modules et les coffrets d'interface associables sont livrés avec des plastrons blancs assortis aux produits DuoLine et Acti9.

Accessoires de finition gris

description	référence pour coffret			
	13 modules	18 modules	24 modules	interface pour coffret 13/18 mod.
plastron gris permet d'harmoniser la finition des coffrets avec les produits gris afin de réaliser un tableau tertiaire 13, 18 et 24 modules 	PRA90013	PRA90014	PRA90015	-
plastron à fenêtre pour coffrets en saillie et encastrés gris 	-	-	-	PRA90066

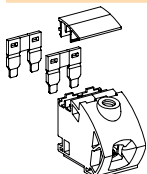
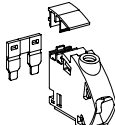
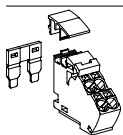
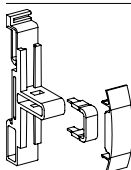

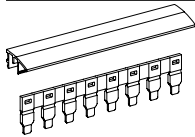
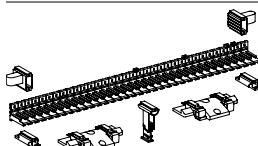
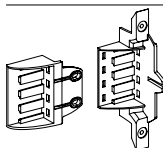


Les plastrons gris permettent de créer une finition assortie à l'ancienne gamme tertiaire Multi9.

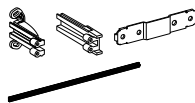
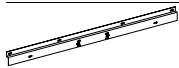
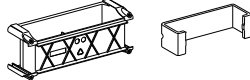

Pragma Evolution

Accessoires

Accessoires pour la constitution de : borniers Ph/N, collecteurs de terre et répartiteurs

	dénomination	description	composition	référence
	kit borniers 50 mm² 2 blocs de large soit 28 mm	lot de 2	<ul style="list-style-type: none"> 2 borniers de 1 x 50 mm² 2 peignes de liaison (2 dents) 4 capots de protection (4 x 1 bloc de large) 3 étiquettes autocollantes de repérage 	PRA90045
	kit borniers 25 mm² 1 bloc de large soit 14 mm	lot de 5	<ul style="list-style-type: none"> 5 borniers de 1 x 25 mm² 5 peignes de liaison (2 dents) 5 capots de protection 5 x 3 étiquettes autocollantes de repérage 	PRA90046
	kit borniers 4 x 6 mm² 1 bloc de large soit 14 mm	lot de 10	<ul style="list-style-type: none"> 10 borniers de 4 x 6 mm² 10 peignes de liaison (2 dents) 10 capots de protection 3 étiquettes autocollantes de repérage 	PRA90047
	kit répartiteur Ui : 400 V Uimp : 6 kV 4 x 1 bloc de large soit 56 mm	lot de 4	<ul style="list-style-type: none"> 4 supports 4 cavaliers de liaison 4 capots de protection 4 x 6 étiquettes autocollantes de repérage 	PRA90048
	kit de jonction 2 blocs de large	lot de 10	<ul style="list-style-type: none"> 10 peignes de liaison (2 dents) 10 capots de protection 10 x 3 étiquettes autocollantes de repérage 	PRA90049
	kit de jonction 8 blocs de large	lot de 1	<ul style="list-style-type: none"> 1 peigne de liaison (8 dents) 1 capot de protection 3 étiquettes autocollantes de repérage 	PRA90050
	kit support bornier 34 blocs de large. A recouper en fonction de la largeur du coffret	lot de 1	<ul style="list-style-type: none"> 1 support bornier 3 types de pieds (pour montage sur plot, sur rail DIN et sur fond plat) compatible Pragma Evolution et Prisma 	PRA90051
	kit support bornier latéral 4 blocs de large. Permet d'installer des borniers entre 2 rangées	lot de 1	<ul style="list-style-type: none"> 1 support pour coffrets en saillie 1 support pour coffrets encastrés 	PRA90053

Accessoires d'installation des coffrets

description		référence pour coffrets		
		13 mod.	18 mod.	24 mod.
	kit d'association pour coffrets en saillie Comprend des pattes plastique, des pattes métalliques un joint de finition et la visserie Nota bene : pour l'association horizontale de coffrets 24 modules il est nécessaire de commander en plus les traverses d'association métalliques PRA90003	PRA90001		
	traverses d'association extérieures pour coffrets 24 modules en saillie et coffrets d'interface comprend un lot de 2 traverses métalliques et la visserie	-		PRA90003
	kit d'association pour coffrets encastrés comprend 1 tunnel pour association verticale (maintien + passage des câbles) et 2 plots pour l'association horizontale (le passage des câbles se faisant avec des tubes passant dans les défonces) Prévoir 40 mm entre chaque fond de coffret, les faces avant seront jointives.	PRA90004	PRA90005	
	pattes de fixation pour coffrets en saillie lot de 4 pattes métalliques et visserie	PRA90009		

Aide au choix

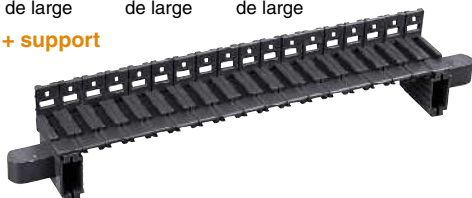
Borniers et collecteurs =

blocs de raccordement



1 x 50 mm² 2 blocs de large
1 x 25 mm² 1 bloc de large
4 x 6 mm² 1 bloc de large

+ support



+ interconnexion



+ protection et repérage



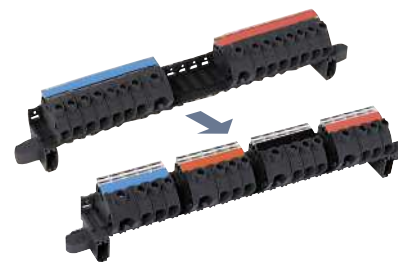
Monophasé 90 A



Monophasé 160 A

Comment réaliser un **bornier triphasé** à partir du bornier livré avec votre coffret (1)

Pour réaliser ce bornier, vous devez ajouter 1 kit bornier 50 mm² (réf. PRA90045). Il restera 2 bornes 25 mm² qui pourront être installées sur le collecteur de terre.



1 Retrait du peigne sur le bornier phase/neutre



2 Retrait des bornes



3 Découpe du peigne



4 Mise en place des bornes



5 Insertion des peignes



6 Mise en place des protections et du repérage

Répartiteurs =

blocs de raccordement



1 x 50 mm² 2 blocs de large
1 x 25 mm² 1 bloc de large
4 x 6 mm² 1 bloc de large

+ support



+ interconnexion



+ protection et repérage



Monophasé 80 A



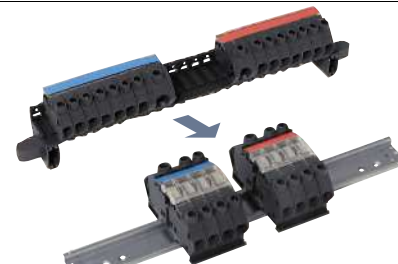
Monophasé 125 A



Triphasé 160 A

Comment réaliser un **répartiteur Ph / N** à partir du bornier livré avec votre coffret (1)

Pour réaliser ce répartiteur, vous devez ajouter 2 kits répartiteurs (réf. PRA90048). Il restera 2 bornes 25 mm² qui pourront être installées sur le collecteur de terre.



1 Retrait du peigne



2 Retrait des bornes



3 Montage des bornes sur le support répartiteur



4 Découpe du peigne (si nécessaire)



5 Insertion du peigne



6 Insertion des cavaliers (si nécessaire)



7 Mise en place des protections



8 Mise en place du repérage

(1) Exemple sur la base d'un coffret Pragma Evolution 18 modules 3 rangées livré en standard avec un bornier phase (7 x 25² et 1 x 50²), un bornier neutre (7 x 25² et 1 x 50²) et un collecteur de terre (2 x 25² et 8 x 4x6²)

Pragma Evolution

Accessoires

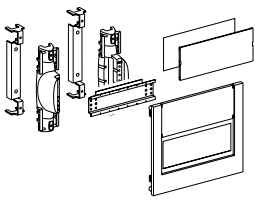
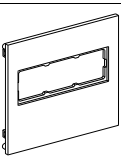
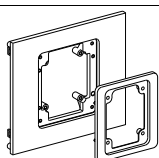


Coffret d'interface équipé d'appareillage

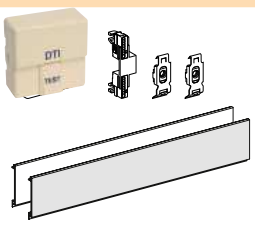
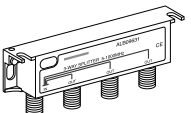


Coffret 13 modules transformé en coffret de communication avec un kit réf. PRA91084 et un répartiteur coaxial

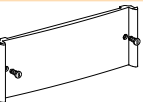
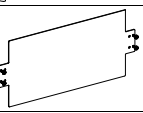
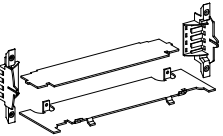
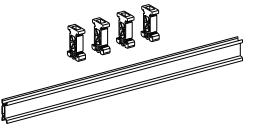
Accessoires pour l'installation d'appareillage dans les coffrets d'interface

dénomination	description	références
 kit 7 modules (126 mm) ● Permet l'installation d'appareillage modulaire dans les coffrets d'interface ● Occupe 1 rangée	gris métal	PRA90065
	blanc titane	PRA91065
 kit de montage pour 3 appareillages ultra-terminal 45 x 45 Altira (utiliser l'obturateur 45 x 45 ALB45570 dans les emplacements vides) ► page B32	gris métal	PRA90074
	blanc titane	PRA91074
 kit de montage pour prise industrielle ou domestique PK ou Pratika 90 x 100 mm ou 65 x 85 mm plaque ► page H52	gris métal	PRA90067
	blanc titane	PRA91067

Accessoires pour coffret de communication

dénomination	description	références
 kit communication (TRI) ● permet de transformer un coffret 13, 18 ou 24 modules 1 rangée en coffret de communication. Encore admis pour les permis de construire déposés avant le 31 Juillet 2010 ● comprend : ○ 1 DTI (dispositif de terminaison intérieur) ○ 1 répartiteur téléphonique ○ 2 agrafes pour l'installation sur rail d'un répartiteur coaxial ► page C4 ○ 1 lot d'obturateur gris et blanc (DTI à ne pas obturer)		PRA91084
 répartiteur coaxial ► page C4	2 directions	VDIR327002
	4 directions (8 dB)	VDIR327004

Accessoires d'adaptation

description	références		
	13 mod.	18 mod.	24 mod.
 plastron plein	gris métal		
	blanc titane		
 platine pleine métallique pour coffrets en saillie et encastrés Hauteur : 1 rangée	PRA90032	PRA90033	PRA90034
 écran séparateur IPxxB, livrés avec supports S'installe entre 2 rangées pour par exemple séparer les courants faibles des courants forts	PRA90006	PRA90007	PRA90008
 rail DIN de 19 mod. (342 mm) + 4 réhausses surélevés de 33 mm pour l'installation d'appareillage modulaire lorsque le rail a été mis au fond du coffret	04227		

Accessoires de fermeture

dénomination	description	référence pour coffrets		
		13 mod.	18 mod.	24 mod.
	serrures à clé			
	clés 405 (livrée avec 2 clés) pour porte de coffret (pas possible sur les interfaces) clés 455 / 1242E / 2433A (livrée avec 2 clés de chaque type)	PRA90039 PRA90055		
	serrures à came pour porte de coffret (pas possible sur les interfaces)			PRA90056
	kit de plombage			PRA90083

Accessoires de finition

description		référence pour coffrets		
		13 mod.	18 mod.	24 mod.
	obtrateurs , lot composé de 6 bandes : ● 2 x 13 mod. ● 2 x 18 mod. ● 2 x 24 mod.	couleur gris couleur blanc	PRA90020 PRA91020	
	bandes de repérage (lot de 10 feuilles A4) pour imprimante laser ou jet d'encre. Chaque feuille comprend 3 bandes de 13 modules. Pour les coffrets 18 ou 24 modules, imprimer 2 x 9 ou 2 x 12 modules		PRA90024	
	protège-étiquettes lot de 5, livré avec bande de repérage papier, hauteur 53,5 mm		PRA90027	PRA90028 PRA90029
	planche de symboles autocollants (lot de 10 feuilles A4)	plastique transparent papier symboles courants (prises, éclairage, chambre, etc.)	13228 13735	
		symboles spéciaux (parafoudre, piscine, local technique, etc.)	13736	
	porte-plans A coller à l'intérieur d'une porte opaque	L x H x P (mm) 168 x 120 x 12,5	PRA90082	
	bombe de peinture 150 ml RAL9016 pour les parties métalliques du coffret 24 modules		PRA90076	

Pièces de rechange

description		référence pour coffret			interface
		13 mod.	18 mod.	24 mod.	
	kit de fixation dans panneau plâtre pour coffrets encastrés	PRA90011			-
	plastron à fenêtre	gris métal blanc titane	PRA90013 PRA91013	PRA90014 PRA91014	PRA90015 PRA91015
	plastron plein	gris métal blanc titane	-		PRA90066 PRA91066
	plaques passe-câbles pour coffrets en saillie lot de 2	PRA90040	PRA90041	PRA90042	-
	châssis pour coffrets en saillie avec rail compatible distri'clic XE	PRA90057		PRA90058	-
	charnières , 2 lots de 2 charnières : ● 1 lot pour les coffrets 13 et 18 modules et les coffrets d'interface ● 1 lot pour les coffrets 24 modules	PRA90043			

Prisma Plus, Pack 160 et Pack 250

Appareils de tête type modulaire



Disjoncteur NG125



Interrupteur INS160



Disjoncteur NG160

Coffret Pack 160

- 1 référence à commander :
 - coffret complet
- dimensions :
 - largeur : 555 mm
 - profondeur sans porte : 157 mm
- accessoires de répartition installables (1) :
 - Polybloc 160 A
 - borniers étagés ≤ 125 A
 - jeux de barres Powerclip 125-160 A
 - Multiclip 63/80 A



ou Coffret ou armoire Pack 250

- 2 références à commander :
 - coffret ou armoire
 - 1 rail et 1 jeu de plastrons pour l'appareil d'arrivée
- dimensions :
 - largeur : 595 mm
 - profondeur sans porte : 205 mm
- accessoires de répartition installables (1) :
 - Polybloc 250 A
 - borniers étagés ≤ 160 A
 - Multiclip jusqu'à 200 A
 - jeux de barres Powerclip ≤ 250 A



Appareils de tête type Compact



Disjoncteur Easy Pact CVS



Interrupteur INS250


 Interrupteur INV100/250
 +
 Compact NSX100/250
 (installation verticale en gaine)

Coffret ou armoire Pack 250

- 2 références à commander :
 - coffret ou armoire
 - platine et plastron pour installer l'appareil de tête
- dimensions :
 - largeur : 595 mm
 - profondeur : 205 mm
- accessoires de répartition installables (1) :
 - Polybloc 250 A
 - borniers étagés ≤ 160 A
 - Multiclip jusqu'à 200 A
 - jeux de barres Powerclip ≤ 250 A



ou Coffret ou armoire + gaine Pack 250

- 4 références à commander :
 - coffret ou armoire
 - gaine
 - platine et plastron pour installer l'appareil de tête dans la gaine + 2 rails et 2 plastrons pour compléter le coffret
 - plastrons pleins pour compléter la gaine
- dimensions :
 - largeur : 595 + 305 mm
 - profondeur : 205 mm
- accessoires de répartition installables (1) :
 - Polybloc 250 A
 - borniers étagés ≤ 160 A
 - Multiclip jusqu'à 200 A
 - jeux de barres Powerclip ≤ 250 A



(1) Autres systèmes de répartition ► page H60

Prisma Plus, Pack 160

Coffrets métalliques 24 modules

Coffrets







Coffrets d'intérieur, en métal, dérivés des coffrets à composer du système G. Proposés en une seule référence comprenant un fond, 4 flancs, les rails, les plastrons pour appareillage modulaire hauteur 150 mm et un collecteur de terre, les coffrets sont livrés montés.

- Courant assigné du tableau : 160 A.
- Couleur : blanc crème RAL 9001.
- Conformés à la norme NF EN 60439-1 (et future NF EN 61439-1 et 2).
- Conformés aux normes NF C 61-910.
- Degré de protection : **IP 30** avec ou sans porte.
- Degré de protection contre les impacts mécaniques :
 - avec porte : **IK 08**
 - sans porte : **IK 07**.
- Isolation : classe 1.
- Plastrons avec préhenseurs intégrés.
- Répartition possible :
 - peignes, système Prodis
 - répartiteurs étagés, Distribloc, Polybloc
 - répartiteurs Multiclip 63/80 A
 - jeu de barres Powerclip 125 ou 160 A.

Portes

- Pleines ou transparentes.
- Ouverture à droite ou à gauche.
- A la masse par construction (via les charnières).
- Livrées avec poignée standard avec serrure à clé 405.
- Pas de possibilité d'installer de la boutonnerie (hauteur sous porte = 42 mm).

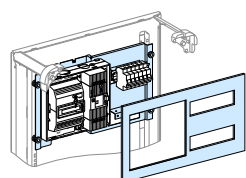
Coffrets et portes

	coffret de base					coffret additionnel (pour tarif bleu)
						
nombre de rangées	2R	3R	4R	5R	6R	livré vide
coffret sans porte	08002	08003	08004	08005	08006	08012
porte pleine	08082	08083	08084	08085	08086	08082
porte transparente	08092	08093	08094	08095	08096	08092
capacité en pas de 9 mm	96	144	192	240	288	96
capacité en mod. de 18 mm	48	72	96	120	144	48
dimensions H	480	630	780	930	1080	480
dimensions L	555					555
P sans porte	157					157
P avec porte	175 + 11 (poignée)					175 + 11 (poignée)
accessoires livrés						
dispositif pour installation NG160 (2 rails avec 4 réhausses au niveau de la 1 ^{re} rangée)	-	-	1	1	1	-
collecteur de terre	40 x 16 mm ² + 1 x 35 mm ²					-
plaques passe-câbles plastique	1					1

Kits de branchement

tarif à puissance limitée (Tarif bleu)

description	références
● comprend : platine classe 2	
+ panneau de contrôle monophasé ou bloc de commande	panneau de contrôle monophasé 03140
+ plastron	bloc de commande 03141
● s'installe dans un coffret additionnel ou en lieu et place de 2 rails et 2 plastrons d'un coffret de base	



Prisma Plus, Pack 250

Coffrets, armoires et gaines métalliques,
24 modules



Les coffrets et armoires sont livrés avec des plastrons intégrant des préhenseurs.



Les charnières de plastron permettent de faire pivoter l'ensemble de la face avant ou chaque plastron unitairement.

Coffrets ou armoires

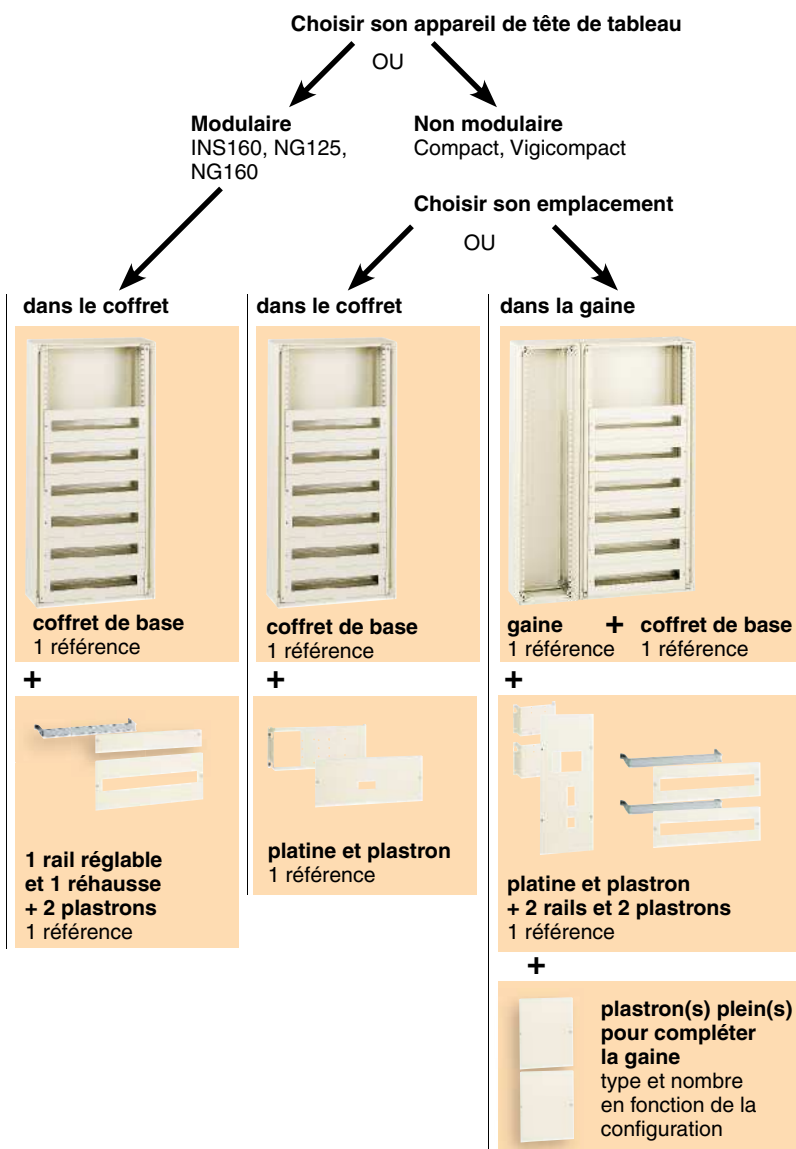
Coffrets ou armoires d'intérieur, en métal, issus des coffrets à composer du système G, proposés ici en 2 ou 4 références seulement.

- Courant assigné du tableau : 250 A.
- Couleur : blanc crème RAL 9001.
- Conformes aux normes EN5028, NF EN 60439-1 et future NF EN 61439-1 et 2.
- Degré de protection : **IP 30** avec ou sans porte.
- Degré de protection contre les impacts mécaniques : avec porte : **IK 08**, sans porte : **IK 07**.
- Isolation : classe 1.
- Livrés avec :
 - plastrons et rails pour appareillage modulaire hauteur 150 mm.
 - 1 ou 2 collecteurs de terre selon le nombre de rangées.
- Répartition possible :
 - peignes, système Prodis
 - répartiteurs étagés, Distribloc, Polybloc
 - répartiteurs Multiclip 63/80 A
 - jeu de barres Powerclip 125, 160 ou 250 A...

Portes










- Pleines ou transparentes.
- Ouverture à droite ou à gauche.
- A la masse par construction (via les charnières).
- Livrées avec poignée et serrure à clé 405.
- Possibilité d'installer de la boutonnerie (hauteur sous porte = 58 mm).

Concevoir son Pack 250



Coffrets ou armoires et portes



		coffrets						armoires avec socle		
										
nombre de rangées modulaires (+ rangées à compléter)		2R (+ 2)	3R (+ 2)	4R (+ 2)	5R (+ 2)	6R (+ 2)	7R (+ 2)	7R (+ 2)	8R (+ 2)	9R (+ 2)
coffret ou armoire		08064	08065	08066	08067	08068	08069	08072	08073	08074
porte	pleine	08124	08125	08126	08127	08128	08222	08222	08223	08224
	transparente	08134	08135	08136	08137	08138	08232	08232	08233	08234
capacité	en pas de 9 mm	96 (+96)	144 (+96)	192 (+96)	240 (+96)	288 (+96)	336 (+96)	336 (+96)	384 (+96)	432 (+96)
	en mod. de 18 mm	48 (+48)	72 (+48)	96 (+48)	120 (+48)	144 (+48)	168 (+48)	168 (+48)	192 (+48)	216 (+48)
dimensions	H hors tout	630	780	930	1080	1230	1380	1530	1680	1830
en mm	L	595								
	P	205 sans porte, 238 avec porte + 13,5 (poignée)								
accessoires livrés										
collecteur de terre		40 x 16 mm ² + 1 x 35 mm ²				2 x (40 x 16 mm ² + 1 x 35 mm ²)				
plaque passe câbles plastique		1								

Gaines d'extension et portes

	gaine d'extension						gaine d'extension avec socle		
gaine	08174	08175	08176	08177	08178	08179	08272	08273	08274
porte pleine	08184	08185	08186	08187	08188	08282	08282	08283	08284
porte transparente	-	-	-	08197	08198	08292	08292	08293	08294
dimensions H hors tout	630	780	930	1080	1230	1380	1530	1680	1830
en mm H disponible pour plastrons	600	750	900	1050	1200	1350	1350	1500	1650
L	305								
P	205 sans porte, 238 avec porte + 13,5 (poignée)								

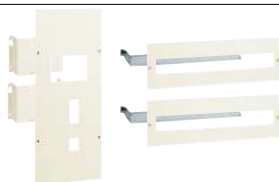
Éléments pour l'installation de l'appareil de tête

montage en coffret



	type d'appareil	réf.	hauteur
1 rail et 2 plastrons	interrupteur INS160 ou disjoncteur NG125	03260	-
1 rail et 2 plastrons + 1 réhausse	interrupteur ou disjoncteur et NG160	03261	-
1 platine + 1 plastron	EasyPact CVS160B ou CVS250B	03262	-
	EasyPact Vigi CVS160B ou Vigi CVS250B	03263	-
	interrupteur INS250 ou INV250	03264	-

montage en gaine



1 platine + 1 plastron	EasyPact CVS160B ou CVS250B	classe 2 (1)	03265	450 mm
	EasyPact Vigi CVS160B ou Vigi CVS250B	classe 2 (1)	03266	550 mm
pour montage dans la gaine + 2 rails et 2 plastrons pour compléter le coffret	interrupteur INS250 ou INV250	classe 1	03267	450 mm
	interrupteur INS100 + disjoncteur Compact NSX100 ou interrupteur INS250 + disjoncteur Compact NSX250	classe 2 (1)	03268	750 mm
	interrupteur INS100 + disjoncteur VigiCompact NSX100 ou interrupteur INS250 + disjoncteur VigiCompact NSX250	classe 2 (1)	03269	800 mm

(1) Classe 2 : possibilité d'installation tarif à puissance surveillée (sauf 03267)

Plastrons pleins pour compléter la gaine d'extension

3 hauteurs de plastrons sont proposées :










hauteur	réf.
50 mm	03811
100 mm	03812
150 mm	03813



hauteur occupée par le plastron de l'appareil de tête



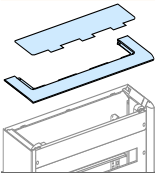
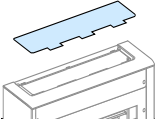
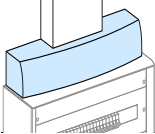
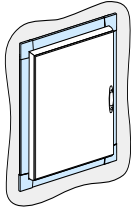
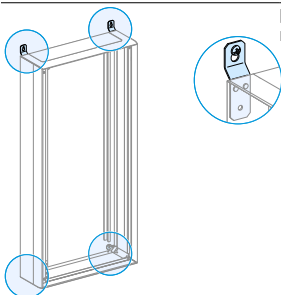
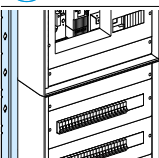
Selon la hauteur de la gaine et le type d'appareil de tête installé, le tableau ci-contre présente les plastrons pleins à installer pour compléter les différentes gaines.

hauteur disponible pour les plastrons									
600	750	900	1050	1200	1350	1350	1500	1650	
									
références de plastrons nécessaires pour compléter les gaines									
03813	2 x 03813	3 x 03813	4 x 03813	5 x 03813	6 x 03813	6 x 03813	7 x 03813	8 x 03813	03813
03811	03813	2 x 03813	3 x 03813	4 x 03813	5 x 03813	5 x 03813	6 x 03813	7 x 03813	03813
	+ 03811	+ 03811	+ 03811	+ 03811	+ 03811	+ 03811	+ 03811	+ 03811	+ 03811
montage impossible	aucun plastron nécessaire	03813	2 x 03813	3 x 03813	4 x 03813	4 x 03813	5 x 03813	6 x 03813	03813
montage impossible	montage impossible	03812	03813	2 x 03813	3 x 03813	3 x 03813	4 x 03813	5 x 03813	03813
			+ 03812	+ 03812	+ 03812	+ 03812	+ 03812	+ 03812	+ 03812

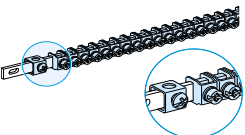
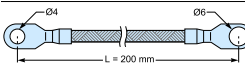
Prisma Pack 160 et Pack 250

Accessoires

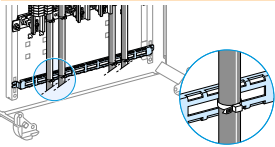
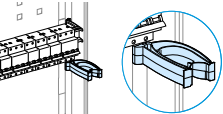
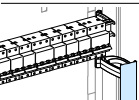
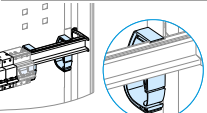
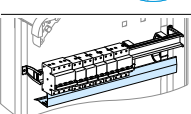
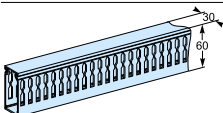
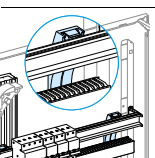
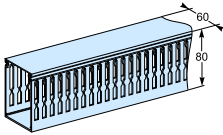
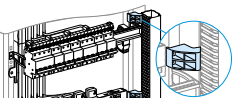
Accessoires d'installation du coffret

description				référence	
				Pack 160	Pack 250
	plaque passe-câbles plastique et support	plaque-support (haut ou bas) métallique avec plaque passe-câble plastique	pour les coffrets pour les gaines	08878	08880
				-	08884
	plaque passe-câbles tôle pleine		pour les coffrets pour les gaines	08879	08870
				-	08874
	épanouisseur de goulotte	(H x L x P) 142 x 505 x 125 mm (H x L x P) 136 x 565 x 160 mm		08821	-
				-	08824
	kit d'encastrement pour cloisons creuses	pour coffrets et coffret additionnel Pack 160 A pour coffrets Pack 250 A (Les gaines du Pack 250 ne sont pas encastrables)		08822	-
			de 2R+2 à 4R+2	-	08819
			de 5R+2 à 7R+2	-	08820
	pattes de fixation murale	lot de 4		08803	08804
	montants d'association	lot de 2		08817	

Accessoires de raccordement

description				référence
	collecteur de terre	40 cavaliers 16 mm ² + borne 35 mm ² L = 450 mm		04200
	tresse de masse	6 mm ² L = 200 mm non isolé	la porte est à la masse par construction via les charnières. Mais, afin de garder la Classe 2, une liaison par tresse ou fil de masse est nécessaire lorsqu'un appareillage est installé sur la porte	08910
	fil de masse	6 mm ² L = 200 mm isolé vert/jaune		08911

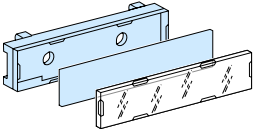
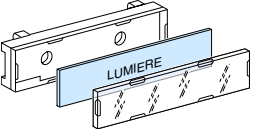
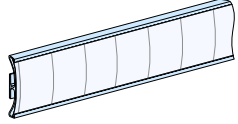
Accessoires de circulation de filerie

description		référence	
		Pack 160	Pack 250
	supports de bridage des câbles lot de 2	08867	
	bracelets verticaux RAL 9001 lot de 12	-	04264
	capots pour bracelets verticaux RAL 9001 L = 1 m lot de 2	-	04263
	bracelets horizontaux RAL 9001 lot de 12	04239	
	capots pour bracelets horizontaux RAL 9001 L = 430 mm lot de 4	04243	
	goulottes horizontales RAL 9001 60 x 30 mm L = 450 mm livré avec les supports	04257	
	supports de goulottes horizontales RAL 9001 fixes lot de 12	04255	
	RAL 9001 réglables (5 positions) lot de 10	04256	
	goulottes verticales RAL 9001 80 x 60 mm L = 2000 mm lot de 18	-	04267
	supports de goulottes verticales lot de 12	-	04265

Prisma Pack 160 et Pack 250


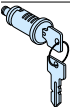


Accessoires (suite)

Accessoires de repérage

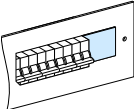
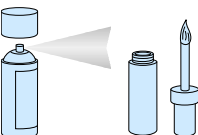
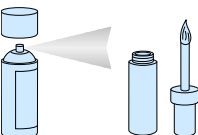
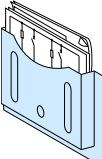
description		réf.
	porte-étiquettes	
	● clipsables sur les plastrons	18 x 35 mm 08913
	ou vissables sur n'importe quel support	18 x 72 mm 08915
	● équipés d'une étiquette papier vierge et d'un cache transparent	25 x 85 mm 08917
	plaques à graver	
	● s'installent en lieu et place de l'étiquette papier	18 x 35 mm 08914
	● lot de 12	18 x 72 mm 08916
		25 x 85 mm 08918
	porte-étiquettes autocollants	
	équipés d'un cache transparent et d'une étiquette papier, lot de 12	L = 180 mm H = 24 mm 08905
		L = 432 mm H = 36 mm 08906
		L = 432 mm H = 24 mm 08903
		L = 432 mm H = 36 mm 08904

Toutes les solutions de repérage ► page H4

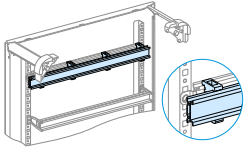
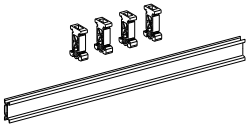
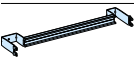
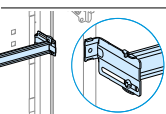
Accessoires de fermeture

description		réf.
	poignée avec serrure à clé 405	01220
	poignée de rechange pour portes livrée avec les pièces de fermeture	
	barillet	
	barillet + 1 clé 405 08940 barillet + 2 clés 455 08941	
	inserts	
	insert triangle mâle 7 mm 08948 insert carré mâle 7 mm 08952	
	dispositif de cadenassage	kit de cadenassage de poignée 08938

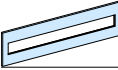
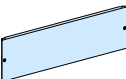
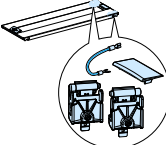
Accessoires de finition

description		réf.
	obturateurs	
	RAL 9001 fractionnables H = 46 mm, L = 90 mm 03221	
	retouches de couleur	
	RAL 9001 en bande H = 46 mm, L = 1 m 03220	
	retouches de couleur	
	RAL 9001 bombe 08962 pinceau 08961	
	pochette porte-plans	couleur RAL 9001 (1 pièce) 08963

Rails

	type	profondeur utile sous plastron	installation	longueur utile	référence	
					Pack 160	Pack 250
	rail DIN de fond réglable		en coffret	432 mm soit 24 mod. de 18 mm	03008	03002
	rail DIN + 4 réhausses	surélève de 33 mm	en coffret	342 mm soit 19 mod. de 18 mm	04227	04227
	rails standards	128,5	en coffret	432 mm soit 24 mod. de 18 mm	-	03001
			en gaine	182 mm soit 10 mod. de 18 mm	-	03010
	rails réglables	47 à 114 mm	en coffret	432 mm soit 24 mod. de 18 mm	-	03002
			en gaine	182 mm soit 10 mod. de 18 mm	-	03011

Plastrons

		installation	hauteur	référence	
				Pack 160	Pack 250
	plastron à fenêtre pour appareillage modulaire avec préhenseurs intégrés	en coffret	150 mm	03203	
	plastrons pleins avec préhenseurs intégrés	en coffret	150 mm	03803	
		en gaine	50 mm	-	03811
			100 mm		03812
			150 mm		03813
	préhenseurs de plastron autocollants, pour homogénéiser les anciens plastrons avec les nouveaux	lot de 20		01093	
	charnière de plastron (lot de 2 charnières)			-	08585

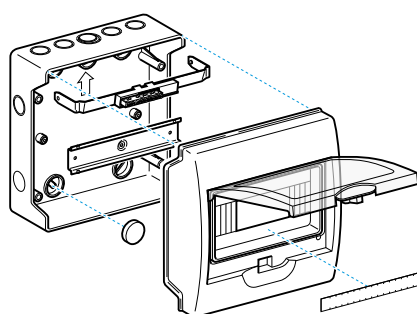
Accessoires de répartition : jeux de barres Powerclip ► page H67



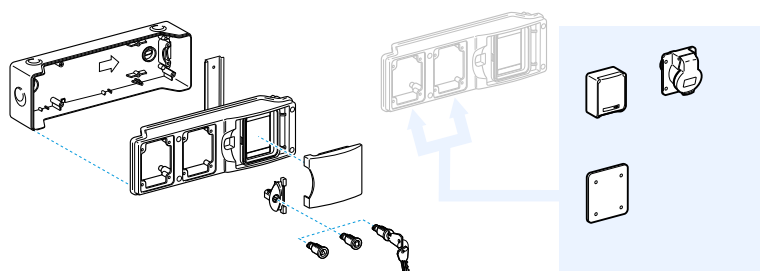
Caractéristiques des coffrets :

- courant assigné : voir tableau ci-dessous
- matériau isolant autoextinguible
- couleur : gris clair RAL 7035 et portillon vert transparent
- température d'utilisation : de -25 °C à +60 °C
- degré de protection :
 - IP 65 selon NF EN 60529
 - IK 09 selon NF EN 50102
- **classe 2** : isolation totale
- tenue au feu et à une chaleur anormale (750°) conforme à la réglementation des ERP (établissement recevant du public) et des IGH (immeuble de grande hauteur)
- conforme aux normes NF C 61-910 et NF EN 60 439-3
- plombable avec kit **13947**
- vis en inox

		coffret pour appareillage modulaire					coffret pour prises		
référence	coffret	13956	13957	13958	13959	13960	13150	13151	13152
capacité	en pas de 9 mm	6	8	12	16	24	8		
	en module de 18 mm	3	4	6	8	12	4		
dimensions en mm	H	150	200	200	200	200	248	310	392
	L	80	123	159	195	267	98	98	98
	P	98	112	112	112	112	93	93	93
courant assigné (A)		32	63	63	63	63	63	63	63
accessoires livrés avec chaque coffret									
bande de repérage, hauteur 19 mm		1					1		
support bornier clipsable		-	1	1	1	1	-		
bornier (autant de trou de 10° que de 16°)		4 trous	4 trous	8 trous	8 trous	16 trous	4 trous		
obturation des vis de fixation murale (classe 2)		1 jeu de bouchons					1 jeu de bouchons		
plaque d'obturation d'ouverture pour socle de prises		-					-	1	1
dimensions de l'ouverture pour prise (mm)		-					65 x 85		
















Composition d'un coffret Mini Kaedra pour appareillage modulaire





Solution de montage dans Mini Kaedra pour prises

- A** Socle de prises domestiques ou BT 65 x 85 mm montage direct
- B** Obturateur





dénomination		description	réf.
obturateur (lot de 10 x 5 modules)		se clipse sur les plastrons pour masquer les emplacements sans appareils	13940
plaques fonctionnelles 65 x 85 mm		plaque vissée d'obturation	13135
support bornier		fer plat de 12 x 2 mm clipsable dans le fond	4 modules 13361 6 modules 13362 8 modules 13363 12 modules 13364
borniers isolés 80 A (40 °C)		clipsable sur les supports borniers, fixable sur les parois grâce aux queues d'arondes clipsable sur les supports borniers, clipsable sur rail DIN, vissable sur le fond	4 trous (L = 30 mm) 13575 2 x 10 ³ + 2 x 16 ³ 8 trous (L = 85 mm) 13576 4 x 10 ³ + 4 x 16 ³
capot IP xxB		se clipse sur l'isolant du bornier pour obtenir une protection IP xxB et permet de repérer la terre, la phase ou le neutre grâce au couleur	vert 4 trous 13581 8 trous 13582 rouge 4 trous 13588 8 trous 13584 bleu 4 trous 13589 8 trous 13586
têtes sachet 26 pièces de diamètre varié		permet l'arrivée de câbles souples (16 x ø 23 mm, 8 x ø 28,5 mm, 2 x ø 37,5 mm)	14190
presse-étoupe		permet l'arrivée de câble et de tube en garantissant l'étanchéité et la tenue mécanique	PG11 83992 PG13,5 83993 PG16 83994 PG21 83995 13946
bracelet de filerie (lot de 5)		permet de guider les câbles le long des parois pour un câblage plus facile ; se fixe sur les queues d'aronde	
symboles autocollants		permet l'identification des départs grâce à des symboles :	courants : récepteurs (prise, éclairage, convecteur, etc.), lieux (chambre, salle de bain, etc.) spéciaux : récepteurs (parafoudre, portail, piscine, etc.), lieux (local technique, salle informatique, etc.) 13735 13736
feuilles autocollantes pour impression avec logiciels		permet l'impression de bandes de repérage depuis un logiciel (lot de 10 feuilles A4)	13260
kit de plombage		permet de plomber la face avant sur le fond (2 vis)	13947
serrure à clé		clé Eurolocks combinaison n° 850 s'installe dans la poignée de la porte ou du portillon	13948
insert		insert mâle, clé femelle fournie s'installe dans la poignée du portillon	triangle mâle de 4 mm 13949 carré mâle de 3,6 mm 13950
















Socles de prises ► pages H50, H52, H55

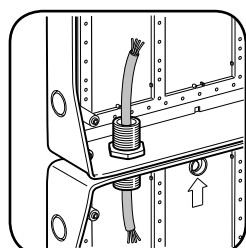
socles de prises à brochage domestique

		
indice de protection	IP 65, IK 09	IP 54, IK 09
courant nominal	16A	10/16A
tension nominale	250 V CA	250 V CA
nb pôle	2P+T	2P+T
type	NF	PKN61B
	Schuko	PKS61B

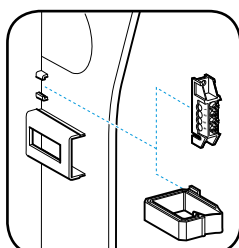
socles de prises industrielles PK

			IP 44, IK 08 BT inclinées		IP 67, IK 08 BT inclinées	
						
			PKF16423	PKY16423	PKF16F733	PKY16F733
			références	références	références	références
calibre	tension (V CA)	nombre de pôle	raccordement à vis	raccordement à enfichage	raccordement à vis	raccordement à enfichage
BT 16 A inclinées	220-250	2P+T	PKF16F423	PKY16F423	PKF16F723	PKY16F723
		3P+T	PKF16F424	PKY16F424	PKF16F724	PKY16F724
		3P+N+T	PKF16F425	PKY16F425	PKF16F725	PKY16F725
	380-415	2P+T	PKF16F433	PKY16F433	PKF16F733	PKY16F733
		3P+T	PKF16F434	PKY16F434	PKF16F734	PKY16F734
		3P+N+T	PKF16F435	PKY16F435	PKF16F735	PKY16F735

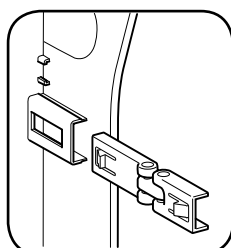
	pour appareillage modulaire							pour appareillage modulaire avec interface			d'interface ouvertures 90 x 100 mm	
												
nombre de modules de 18 mm	12	18	24	36	36	54	72	12	24	36		
nombre d'ouvertures	1	3	4	4	4	6	8	1	3	4	3	4
												
références	13962	13963	13964	13965	13966	13967	13968	13970	13971	13972	13973	13974
associativité												
dimensions (en mm)												
verticalement s'il sont de même hauteur	280	280	460	460	610	610	842	280	460	610	460	610
largeur, horizontalement	340	448	340	448	340	448	448	448	448	448	138	138
quelque soit leur hauteur.	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	125	125
profondeur												
possibilité de réaliser un coffret de chantier	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
référence du support mobile												
page H42												
courant assigné	63 A	90 A	63 A	90 A	125 A	125 A	160 A	90 A	90 A	125 A	63 A	63 A
accessoires livrés avec les coffrets												
charnières fond / face avant clipsables	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	-	-
kit de repérage (1 protège-étiquette + 1 bande papier)	1	1	2	2	3	3	4	1	2	3	-	-
bracelet de filerie	1	1	2	2	3	3	4	1	2	3	-	-
support bornier	1	1	1	1	1	2	2	1	1	1	-	-
bornier (nombre de trous)	1 x 8	1 x 16	1 x 22	1 x 32	1 x 32	2 x 22	3 x 32	1 x 16	1 x 22	1 x 32	-	-
obturateurs fractionnables (5 modules de 18 mm)	1	1	2	2	3	3	4	1	2	3	-	-
plaques fonctionnelles (quantité et type)												
pour socles de prises 65 x 85 mm									1	1	1	1
pour boutonnerie ø 16 ou 22 mm ou obturateurs								1	3	4	3	4
pour socle de prises TBT 65 x 65 mm ou obturateurs												
bouchon protection classe 2	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu
platine perforée type Télquick de la taille du fond des coffrets	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-



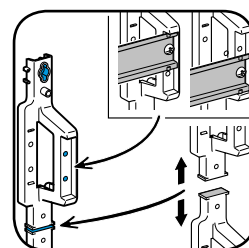
Associativité
Les coffrets peuvent être associés horizontalement ou verticalement en préservant l'IP 65 et en permettant le passage de câble.



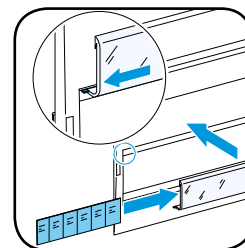
Queues d'arronde
Disposées sur le fond et sur le châssis, elles peuvent recevoir :
● des borniers 4 trous
● des bracelets de filerie.



Charnières fond/face avant
Clipsables à droite ou à gauche, elles facilitent le câblage et l'intervention sur la zone d'interface.



Châssis
Rails DIN positionnables selon 2 profondeurs et 2 hauteurs pour privilégier l'espace de câblage, châssis sécable afin de pouvoir installer une platine sur le fond.



Repérage
Des protège-étiquettes clipsables permettent de faire un repérage propre, rapide et évolutif.



+ d'infos :

- Dimensions
- Degré de protection

www.schneider-electric.fr

saisir **RPT-H41**Schneider
Electric

pour prises ouvertures 90 x 100 mm					pour prises ouvertures 103 x 225 mm				universels pour prises face lisse					universels porte opaque				
5 2	8 4	12+1 3	12+1 6	18+1 8	5 1	8 2	12+1 3	18+1 4	5 à perforer	8	12+1	12+1	18+1	livrés avec une platine perforée				
13153	13154	13155	13156	13157	13160	13161	13162	13163	13164	13165	13166	13167	13168	13170	13171	13172	13173	13174
460	460	335	460	460	460	460	460	460	460	460	335	460	460	460	610	460	610	842
138	236	340	340	448	138	236	340	448	138	236	340	340	448	340	340	448	448	448
160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160	160
-	10500	10501	10501	10502	-	10500	10501	10502	-	10500	10501	10501	10502	-	-	-	-	-
63 A	63 A	63 A	63 A	90 A	63 A	63 A	63 A	90 A	63 A	63 A	63 A	63 A	90 A	63 A	125 A	90 A	125 A	160 A
-	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	-	1 jeu	1 jeu	1 jeu	-	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
-	2	2	2	2	-	2	2	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
-	1	1	1	1	-	1	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1 x 4	1 x 8	1 x 8	1 x 8	1 x 16	1 x 4	1 x 8	1 x 8	1 x 8	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	-	-	-	-	-
2	4	3	6	8														
1	1	1	2	2														
						1	1	1										
1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu	1 jeu
-					-				-					1	1	1	1	1

Caractéristiques des coffrets Kaedra :

- courant assigné : voir tableau
- matériau isolant autoextinguible
- couleur :
 - fond et façade : gris clair RAL 7035
 - porte ou portillon : vert transparent
- température d'utilisation : de -25 °C à +60 °C
- degré de protection :
 - IP 65 selon NF EN 60 529
 - IK 09 selon NF EN 50 102
- classe 2 : isolation totale
- tenue au feu et à une chaleur anormale conforme à la réglementation des ERP (établissement recevant du public) et des IGH (immeuble de grande hauteur) : 750 °C
- conforme aux normes NF C 61-910 et NF EN 439-3
- vis en inox

Retrouvez des produits à installer dans Kaedra, spécialement adaptés aux ambiances sévères

Socles de prises encastrées
IP 67

► page H50

Disjoncteurs spécial influence externe
iC60 + bloc Vigî ASI



















► pages F103 à F105



Kaedra

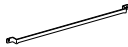










Accessoires et pièces de rechange

Accessoires


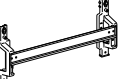
dénomination		description	réf.
lot d'association 2 manchons + 4 écrous + 4 joints		permet d'associer horizontalement ou verticalement deux coffrets entre eux tout en conservant l'IP 65	13934
pattes de fixation murale lot de 4 pattes et 4 vis		permettent de fixer le coffret au mur sans utiliser les trous dans le fond du coffret	13935
support mobile pour coffret de chantier livrés avec 4 vis de fixation		permet de faire un coffret mobile pour les chantiers ; se replie pour un transport plus aisé	8 modules 10500 13 modules 10501 19 modules 10502
séparateur de rangée		permet de créer des zones isolées IP 2 ex. : séparer les zones de courant fort AC/DC et celle de courant faible	12 modules de large 13936 18 modules de large 13937
rehausse 2 longueurs de 842 mm à recouper		permet de décoller de 40 mm le coffret du mur afin de faire passer les câbles derrière le coffret	13938
jonction pour goulotte		permet une arrivée propre des câbles en goulotte	coffret 340 mm de large 13939 coffret 448 mm de large 13929
plastron plein		permet de cacher une zone sans appareillage modulaire	12 modules 13944 18 modules 13945
platine perforée 150 x 250 mm		platine perforée (150 x 250 mm) : vissable sur le fond du coffret, permet de fixer des appareils non modulaires	13941
obturateur (lot de 10 x 5 modules)		se clipse sur les plastrons pour masquer les emplacements où il n'y a pas d'appareils	13940
plaques fonctionnelles			réf.
dimensions		utilisation	
65 x 85 mm		plaque vissée d'obturation	13135
90 x 100 mm		plaque d'adaptation (vissée) pour prises 65 x 85 mm	13136
		plaque d'obturation ou d'adaptation (vissée) pour socle de prises TBT 65 x 65 mm (emplacement à défoncer)	13137
		plaque d'obturation ou d'adaptation (clipsée) pour boutons, voyants ou interrupteur	13138
		● diamètre 16 mm : 1 emplacement à percer au centre ou 4 à défoncer en carré ● ou diamètre 22 mm : 1 emplacement à percer au centre ou 2 à défoncer côte à côte	
		plaque d'obturation pour identification (clipsée)	13141
kit pour :		INS 40 à 80 A (châssis + plaque)	13139
● coffret pour app. mod. avec interface			
● et coffret d'interface		interrupteur différentiel bi ou tétrapolaire (châssis + plaque + membrane)	13140
103 x 225 mm		plaque d'adaptation (vissée) avec 2 ouvertures : ● 65 x 85 mm ● et 90 x 100 mm	13142
		plaque (vissée) d'obturation ou d'adaptation offrant : ● 1 emplacement pour prises TBTB 65 x 65 mm (à perforer) ● et une zone polyvalente	13143
		plaque d'adaptation (vissée) pour prise BT 100 x 107 mm (63 A)	13144



L'accessoire référence 13140 permet d'installer un interrupteur différentiel directement accessible sous une membrane étanche.

dénomination	description		réf.
support bornier fer plat (12 x 2 mm) 	sur plots	8 modules	13925
		12 modules	13597
		18 modules	13598
	sur châssis	12 modules	13599
borniers isolés 80 A (40 °C) 	<ul style="list-style-type: none"> clipsables sur les supports borniers, fixables sur les parois du coffret grâce aux queues d'arondes L = 30 mm clipsables sur les supports borniers, clipsables sur rail DIN vissables sur le fond L = 85 mm clipsables sur les supports bornier L = 202 mm 	4 trous (2 x 10 ³ + 2 x 16 ³)	13575
		8 trous (4 x 10 ³ + 4 x 16 ³)	13576
		16 trous (8 x 10 ³ + 8 x 16 ³)	13577
		22 trous (11 x 10 ³ + 11 x 16 ³)	13578
		32 trous (16 x 10 ³ + 16 x 16 ³)	13579
capots IP xxB 	se clipsent sur l'isolant du bornier pour obtenir une protection IP 2 et permettent de repérer la terre, la phase ou le neutre grâce aux couleurs	vert-jaune	4 trous 13581
			8 trous 13582
			16, 22 et 32 trous 13583
		rouge	4 trous 13588
			8 trous 13584
			16, 22 et 32 trous 13585
		bleu	4 trous 13589
			8 trous 13586
tétines 	permettent l'arrivée de câbles souples (26 pièces : 16 Ø 23 mm, 8 Ø 28,5 mm, 2 Ø 37,5 mm)	16, 22 et 32 trous	13587
			14190
presse-étoupes 	permettent l'arrivée de câbles et de tubes en garantissant l'étanchéité et la tenue mécanique	PG11	83992
		PG13,5	83993
		PG16	83994
		PG21	83995
		PG29	83996
		PG36	83997
		M20	PKZ020
		M25	PKZ025
		M32	PKZ032
bracelets de filerie 	permettent de guider les câbles le long des parois pour un câblage plus facile (lot de 5)		13946
symboles autocollants 	permettent l'identification des départs grâce à des symboles :	symboles courants : récepteurs (prise, éclairage, convecteur...) lieux (chambre, salle de bain...)	13735
		symboles spéciaux : récepteurs (parafoudre, portail, piscine...) lieux (local technique, salle informatique...)	13736
feuilles autocollantes 	permettent l'impression de bandes de repérage depuis un logiciel (lot de 10 feuilles A4)		13260
kit de plombage 	permet de plomber la face avant sur le fond (2 vis) et les plastrons sur la face avant (4 agrafes)		13947
serrure à clé 	clé Eurolocks combinaison n° 850 s'installe dans la poignée de la porte ou du portillon		13948
insert 	insert mâle, clé femelle fournie s'installe dans la poignée de la porte ou du portillon	triangle mâle 4 mm	13949
		carré mâle 3,6 mm	13950

Pièces de rechange

dénomination	description		réf.
plastron à fenêtre 	12 modules		10200
	18 modules		10209
châssis 1 rangée 	12 modules		10210
	18 modules		10220

Thalassa PLM

Coffrets polystester universels



Caractéristiques des coffrets

- Coffrets monoblocs polyester.
- Conformes à la norme IEC 62208.
- Matériaux auto-extinguibles.
- Indice de protection :
 - IP 66,
 - IK 08 (porte vitrée) et IK 10 (porte pleine).
- Système de verrouillage par 2 serrures à inserts double barre.
- Bossages pour inserts de fixation d'accessoires.
- Angle d'ouverture de la porte : 180°.
- Couleur gris RAL 7032 (fonds et capots opaques).

Coffrets



dimensions extérieures (mm)			coffrets ABS/PC IP 66		coffrets polyester IP 66	
H	L	P	porte pleine	porte transp.	porte pleine	porte transp.
310	215	160	NSYPLM32	NSYPLM32T	-	-
430	330	200	-	-	NSYPLM43	NSYPLM43T
530	430	200	-	-	NSYPLM54	NSYPLM54T
647	436	250	-	-	NSYPLM64	NSYPLM64T
747	536	300	-	-	NSYPLM75	NSYPLM75T
847	636	300	-	-	NSYPLM86	NSYPLM86T
1056	852	350	-	-	NSYPLM108	NSYPLM108T

Châssis et grilles









dimensions extérieures des coffrets (mm)			châssis métallique				châssis isolants		barreaux crantés	châssis distribution modulaire	Nb modules
H	L	P	telequick	microperforé	sérigraphié	plein	polyester	bakélite			
310	215	160	NSYMR32	-	-	NSYMM32	NSYMPP32	NSYMB32	-	-	-
430	330	200	NSYMR43	NSYMF43	NSYMS43	NSYMM43	NSYMPP43	NSYMB43	NSYDPLM200	NSYDLA24	24
530	430	200	NSYMR54	NSYMF54	NSYMS54	NSYMM54	NSYMPP54	NSYMB54	NSYDPLM200	NSYDLA48	48
647	436	250	NSYMR64	NSYMF64	NSYMS64	NSYMM64	NSYMPP64	NSYMB64	NSYDPLM250	NSYDLA48	48
747	536	300	NSYMR75	NSYMF75	NSYMS75	NSYMM75	NSYMPP75	NSYMB75	NSYDPLM300	NSYDLA68	68
847	636	300	NSYMR86	NSYMF86	NSYMS86	NSYMM86	NSYMPP86	NSYMB86	NSYDPLM300	NSYDLA88	88
										NSYDLA84	84
1056	852	350	NSYMR108	NSYMF108	NSYMS108	NSYMM108	NSYMPP108	NSYMB108	NSYDPLM350	NSYDLA112	112
										NSYDLA234	234

Accessoires







dimensions extérieures (mm)			fixation sur poteau	piéd de fixation au sol	porte intérieure	obturateurs arrière	rail DIN symétrique
H	L	P					
310	215	160	-	-	-	NSYCEPLMA	NSYCS200PLM
430	330	200	NSYSFP300	-	NSYPAP43	NSYCEPLMB	NSYCS300PLM
530	430	200	NSYSFP400	NSYSFSPLM	NSYPAP54	NSYCEPLMB	NSYCS400PLM
647	436	250	NSYSFP400	NSYSFSPLM	NSYPAP64	NSYCEPLMC	NSYCS400PLM
747	536	300	NSYSFP500	-	NSYPAP75	NSYCEPLMC	NSYCS500PLM
847	636	300	NSYSFP600	-	NSYPAP86	NSYCEPLMC	NSYCS800PLM
1056	852	350	-	-	NSYPAP108	-	-

Accessoires

	pattes de fixation murale	polyamide inox	NSYPFPLM (1)
			NSYFPLM
	système de cadenassage		NSYKPLM
	socles	pour PLM75	NSYZM253
		pour PLM86	NSYZM263
		pour PLM108	NSYZM283
	traverse maintien de câble	pour PLM75	NSYAC280
		pour PLM86	NSYAC360
	inserts	pour PLM108	NSYAC600
		triangle 6 mm	NSYTT6CRN
	manette + insert + clé	triangle 8 mm	NSYTT8CRN
		1242E	NSYTHL1242EPLM
		405	NSYTHL405PLM
		455	NSYTHL455PLM
		2433A	NSYTHL2433APLM
	ouïe d'aération	Ø 35 mm	NSYCAG35LP

(1) pour coffrets ABS/PC : référence NSYPFPLM32

Presse-étoupes

diamètre						joint			
	réf.	Ø min / max (mm)	Ø de perçage (2)	références	nombre / Ø (mm)		bouchon obturateur		
M12	ISM71501	3 / 6,5	12,2 (0 + 0,2)	-	-	IMT36151	IMT36161		-
M16	ISM71502	4 / 8	16,2 (0 + 0,2)	IMT36157	2 x Ø 4	IMT36152	IMT36162		IMT36167
M20	ISM71503	6 / 12	20,2 (0 + 0,2)	IMT36158	3 x Ø 4	IMT36153	IMT36163		IMT36168
M20 (1)	IMT36150	6 / 12	20,2 (0 + 0,2)	IMT36158	3 x Ø 4	IMT36153	IMT36163		IMT36168
M25	ISM71504	11 / 17	25,2 (0 + 0,2)	IMT36159	4 x Ø 5	IMT36154	IMT36164		IMT36169
M32	ISM71505	15 / 21	32,2 (0 + 0,3)	IMT36160	6 x Ø 5	IMT36155	IMT36165		IMT36170
M40	ISM71506	19 / 28	40,5 (0 + 0,3)	-	-	IMT36156	IMT36166		IMT36171

(1) Presse-étoupe haute résistance au feu.

(2) Entre parenthèses : tolérance.


Caractéristiques des coffrets

- Coffrets monoblocs en acier.
- Conformes à la norme IEC 62208.
- Equipés de goujons de terre M6x16 pour raccordement équipotentiel
- Degré de protection :
 - IP 66,
 - IK 08 (porte vitrée), IK 10 (porte pleine).
- Système de verrouillage avec 2 ou 3 points de fermeture et tringlerie en fonction de la hauteur du coffret.
- Angle d'ouverture de porte : 120° à 180°.
- Couleur : RAL7035.

Coffrets

dimensions (mm)			sans châssis		châssis Telequick	châssis microperforé	châssis plein	châssis rail DIN	type	jeu de 4 barreaux crantés	châssis modulaire	Nb modules
H	L	P	porte pleine	porte vitrée								
300	200	150	NSYS3D3215	NSYS3D3215T	NSYMR32	NSYMF32	NSYMM32	-	-	-	-	
300	300	200	NSYS3D3320	NSYS3D3320T	NSYMR33	NSYMF33	NSYMM33	NSYMD33	B	NSYSDCR200	-	
400	300	150	NSYS3D4315	NSYS3D4315T	NSYMR43	NSYMF43	NSYMM43	NSYMD43	B	-	NSYDLM24	24
400	300	200	NSYS3D4320	NSYS3D4320T	NSYMR43	NSYMF43	NSYMM43	NSYMD43	B	NSYSDCR200	NSYDLM24	24
400	400	200	NSYS3D4420	NSYS3D4420T	NSYMR44	NSYMF44	NSYMM44	-	-	NSYSDCR200	-	
500	400	200	NSYS3D5420	NSYS3D5420T	NSYMR54	NSYMF54	NSYMM54	NSYMD54	B	NSYSDCR200	NSYDLM48	48
600	400	200	NSYS3D6420	NSYS3D6420T	NSYMR64	NSYMF64	NSYMM64	NSYMD64	B	NSYSDCR200	NSYDLM48P	48
600	400	250	NSYS3D6425	NSYS3D6425T	NSYMR64	NSYMF64	NSYMM64	NSYMD64	B	NSYSDCR250	NSYDLM48P	48
600	600	250	NSYS3D6625	NSYS3D6625T	NSYMR66	NSYMF66	NSYMM66	NSYMD66	A	NSYSDCR250	NSYDLM84	84
700	500	250	NSYS3D7525	NSYS3D7525T	NSYMR75	NSYMF75	NSYMM75	NSYMD75	B	NSYSDCR250	NSYDLM66	66
											NSYDLM88	88
800	600	250	NSYS3D8625	NSYS3D8625T	NSYMR86	NSYMF86	NSYMM86	NSYMD86	A	NSYSDCR250	NSYDLM84P	84
											NSYDLM112	112
800	600	300	NSYS3D8630	NSYS3D8630T	NSYMR86	NSYMF86	NSYMM86	NSYMD86	A	NSYSDCR300	NSYDLM84P	84
											NSYDLM112	112
1000	800	300	NSYS3D10830	NSYS3D10830T	NSYMR108	NSYMF108	NSYMM108	NSYMD108	A	NSYSDCR300	NSYDLM240	234

Accessoires


















dimensions (mm)			Entrées de câbles			Auvent	Fixation poteau	2 supports muraux
H	L	P	standard acier	aluminium	acier avec découpe pour membrane FL			
300	200	150	NSYTLA	NSYTLAU	-	NSYJT2015	-	-
300	300	200	NSYTLC	NSYTLCU	NSYTLCFL	NSYJT3020	NSYSFPSC30	NSYAEFPFS3DW30
400	300	150	NSYTLC	NSYTLCU	NSYTLCFL	NSYJT3015	NSYSFPSC30	NSYAEFPFS3DW30
400	300	200	NSYTLC	NSYTLCU	NSYTLCFL	NSYJT3020	NSYSFPSC30	NSYAEFPFS3DW30
400	400	200	NSYTLD	NSYTLDU	NSYTLDLFL	NSYJT4020	NSYSFPSC40	NSYAEFPFS3DW40
500	400	200	NSYTLD	NSYTLDU	NSYTLDLFL	NSYJT4020	NSYSFPSC40	NSYAEFPFS3DW40
600	400	200	NSYTLD	NSYTLDU	NSYTLDLFL	NSYJT4020	NSYSFPSC40	NSYAEFPFS3DW40
600	400	250	NSYTLD	NSYTLDU	NSYTLDLFL	NSYJT4025	NSYSFPSC40	NSYAEFPFS3DW40
600	600	250	NSYTLF	NSYTLFU	NSYTLFFL	NSYJT6025	NSYSFPSC60	NSYAEFPFS3DW60
700	500	250	NSYTLF	NSYTLFU	NSYTLFFL	NSYJT5025	NSYSFPSC50	NSYAEFPFS3DW50
800	600	250	NSYTLF	NSYTLFU	NSYTLFFL	NSYJT6025	NSYSFPSC60	NSYAEFPFS3DW60
800	600	300	NSYTLG	NSYTLGU	NSYTLGFL	NSYJT6030	NSYSFPSC60	NSYAEFPFS3DW60
1000	800	300	NSYTLD	NSYTLDU	NSYTLDLFL	NSYJT8030	-	NSYAEFPFS3DW80

Presse-étoupe


▶ page H45

Ecrou pour grille Telequick

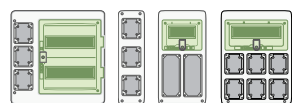

M3	NSYKNM3
M4	NSYKNM4
M5	NSYKNM5
M6	NSYKNM6

dénomination	description				références	
	pattes de fixation murale (lot de 4)		acier		NSYAEFPFSC	
			inox		NSYAEFPFXSC	
	pattes de fixation murale avec écartement (lot de 4)				NSYAEFPF40SC	
	kit pour charges lourdes				NSYAEFAHLBSC	
	socles en kit	panneaux latéraux	profondeur : 300 mm	hauteur : 100 mm	NSYSPS3100SD	
				hauteur : 200 mm	NSYSPS3200SD	
			profondeur : 400 mm	hauteur : 100 mm	NSYSPS4100SD	
				hauteur : 200 mm	NSYSPS4200SD	
	socles avant/arrière		largeur : 600 mm	hauteur : 100 mm	NSYSPPF6100	
				hauteur : 200 mm	NSYSPPF6200	
				largeur : 800 mm	hauteur : 100 mm	NSYSPPF8100
					hauteur : 200 mm	NSYSPPF8200
				largeur : 1000 mm	hauteur : 100 mm	NSYSPPF10100
					hauteur : 200 mm	NSYSPPF10200
largeur : 1200 mm	hauteur : 100 mm	NSYSPPF12100				
	hauteur : 200 mm	NSYSPPF12200				
kit de fixation socle - obligatoire					NSYAPFWM	
	jeu de 2 traverses guide-câbles de porte			largeur : 400 mm	NSYTFPCR4	
				largeur : 500 mm	NSYTFPCR5	
				largeur : 600 mm	NSYTFPCR6	
	contact de porte				NSYINLCRN	
	FL13		10 x 4-10mm + 1 x M20		NSYAECPKFL11	
	passe-câbles étanches avec trous prédécoupés					
	FL21		4 x M12 + 4 x M20 + 4 x M25		NSYTSKFL	
			2 x M16 + 2 x M20 + 2 x M25 + 1 x M32		NSYAECPKFL7A	
			6 x M20 + 1 x M32		NSYAECPKFL7B	
			4 x M16 + 2 x M20 + 4 x M25		NSYAECPKFL10	
	FL13 et FL21		7 trous, 20 x 135 x 47 mm		NSYAECPFLA7	
			10 trous, 20 x 135 x 47 mm		NSYAECPFLA10	
			25 trous, 25 x 215 x 86 mm		NSYAECPFLA25	
			33 trous, 25 x 215 x 86 mm		NSYAECPFLA33	
	serre-câble pour entrées de câbles		ø extérieur : 15 mm		NSYAECPFLACA14	
			ø extérieur : 18 mm		NSYAECPFLACA18	
			ø extérieur : 20 mm		NSYAECPFLACA20	
			ø extérieur : 30 mm		NSYAECPFLACA30	
	lampes		fluorescente prise UTE-FR		NSYLAMCF	
			fluorescente T5 8W		NSYLAM8T5	
	porte schéma A4				NSYDPA4	
	tresse de masse 6 mm²		L = 150 mm		NSYEB156D6	
	connexion de masse 6 mm²		L = 160 mm		NSYEL166D6	
	barre cuivre collecteur masse		15 x 3 mm		NSYECB1M153	
	jeu de 2 supports collecteurs de masse				NSYEDCOS	
	inserts		double barre 3 mm		NSYAE DLB3S3D	
			triangle 6,5 mm		NSYAE DLT6S3D	
			triangle 8 mm		NSYAE DLT8S3D	
	poignées à clé		1242E		NSYAE DL1242S3D	
			405		NSYAE DL405S3D	
			455		NSYAE DL455S3D	
			2433A		NSYAE DL2433S3D	
			3524E		NSYAE DL3524S3D	

Aide au choix

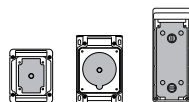
L'offre basse tension **BT**

Coffrets Kaedra



1 à 8 ouvertures, IP 65, IK 09
► pages H38 et H49

Boîtes pour montage en saillie



1 ouverture, IP 65
► page H55

Socles de prise pour coffrets



Gamme PratiKa
16 ou 32 A
IP 44 ou IP 67



Gamme PK
63 ou 125 A
IP 67



Gamme PK
à brochage domestique
IP 65, IK 09



Gamme PK
interverrouillée
16 ou 32 A, IP 44 ou IP 65

Socles de prise en saillie



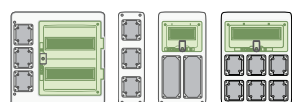
Gamme PratiKa
16 et 32 A
IP 44



Gamme PK
16 à 125 A
IP 67

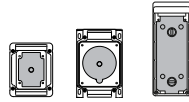
L'offre très basse tension **TBT**

Coffrets Kaedra



1 à 8 ouvertures, IP 65, IK 09
► pages H38 et H40

Boîtes pour montage en saillie



1 ouverture, IP 65
► page H51

Socles de prise pour coffrets



Gamme PK
IP 44 ou IP 67
16 ou 32 A



Gamme PK
encastrés avec transformateur de sécurité 160 VA
IP 44 ou IP 65, 16 A

Socles de prise en saillie



Gamme PK
16 et 32 A
IP 44 ou IP 67

L'offre communication **RJ45**

Coffrets Kaedra ou boîte pour montage en saillie

1 à 8 ouvertures, IP 65, IK 09
► pages H38, H40 et H55

Socles de prise pour coffrets



1 ou 2 prises RJ45

Fiches mobiles



Gamme PratiKa
16 ou 32 A, IP 44 ou IP 67



Gamme PK
à inversion de phase, 16 A, IP 44 ou IP 67



Gamme PK
16 ou 32 A, IP 44 ou IP 67



Gamme PK
63 ou 125 A, IP 67

Prises mobiles



Gamme PratiKa
16 ou 32 A
IP 44 ou IP 67



Gamme PK
63 ou 125 A, IP 67

Socles de connecteur à encastrer



Gamme PK
16 ou 32 A, IP 44 ou IP 67

Socles de connecteur en saillie



Gamme PratiKa
16 à 32 A, IP 44
Gamme PK
16 à 125 A, IP 67

Fiches mobiles



Gamme PK
16 ou 32 A
IP 44 ou IP 67

Prises mobiles



Gamme PK
16 ou 32 A
IP 44 ou IP 67

Socles de connecteur en saillie



Gamme PK
16 et 32 A, IP 44

PK et Pratika

Basse Tension, IP 44, 16 et 32 A

Connexion à vis

Basse tension

IP 44, IK 08 sauf indiqué

16 et 32 A

socles de prise

pour montage en coffrets ou en boîte saillie ► page H55

gamme Pratika

inclinaison

droites

gamme PK
interverrouillées

en saillie

gamme Pratika
inclinaison

PKF16F423



PKF32G734



82029



PKF16W434

courant nominal	tension nominale (V CA)	nombre de pôles	dimensions socle (mm)	références	références	dimensions socle (mm)	références IK 09	références
16 A	100-130	2P+T	65 x 85	PKF16F413	PKF16G413	103 x 225	82028	PKF16W413
		3P+T	65 x 85	PKF16F414	PKF16G414	103 x 225	82029	PKF16W414
		3P+N+T	90 X100	PKF16F415	PKF16G415	103 x 225	82030	PKF16W415
	200-250	2P+T	65 x 85	PKF16F423	PKF16G423	103 x 225	82031	PKF16W423
		3P+T	65 x 85	PKF16F424	PKF16G424	103 x 225	82032	PKF16W424
		3P+N+T	90 X100	PKF16F425	PKF16G425	103 x 225	82033	PKF16W425
	380-415	2P+T	65 x 85	PKF16F433	PKF16G433	103 x 225	82034	PKF16W433
		3P+T	65 x 85	PKF16F434	PKF16G434	103 x 225	82035	PKF16W434
		3P+N+T	90 X100	PKF16F435	PKF16G435	103 x 225	82036	PKF16W435
	480-500	3P+T	65 x 85	PKF16F444	PKF16G444	103 x 225	82037	PKF16W444
		3P+N+T	90 X100	PKF16F445	PKF16G445	103 x 225	82038	PKF16W445
	32 A	100-130	2P+T	90 X100	PKF32F413	PKF32G413	103 x 225	82039
3P+T			90 X100	PKF32F414	PKF32G414	103 x 225	82040	PKF32W414
3P+N+T			90 X100	PKF32F415	PKF32G415	103 x 225	82041	PKF32W415
200-250		2P+T	90 X100	PKF32F423	PKF32G423	103 x 225	82042	PKF32W423
		3P+T	90 X100	PKF32F424	PKF32G424	103 x 225	82043	PKF32W424
		3P+N+T	90 X100	PKF32F425	PKF32G425	103 x 225	82044	PKF32W425
380-415		2P+T	90 X100	PKF32F433	PKF32G433	103 x 225	82045	PKF32W433
		3P+T	90 X100	PKF32F434	PKF32G434	103 x 225	82046	PKF32W434
		3P+N+T	90 X100	PKF32F435	PKF32G435	103 x 225	82047	PKF32W435
480-500		3P+T	90 X100	PKF32F444	PKF32G444	103 x 225	82048	PKF32W444
		3P+N+T	90 X100	PKF32F445	PKF32G445	103 x 225	82049	PKF32W445

Connexion rapide à enfichage

Basse tension

IP 44, IK 08

16 et 32 A

socles de prise

pour montage en coffrets ou en boîte saillie ► page H55

gamme Pratika
inclinaisongamme Pratika
droites

fiches mobiles

gamme Pratika
droites

prises mobiles

gamme Pratika
droites

PKY16F423



PKY16G423



PKX16M423



PKY16M423

courant nominal	tension nominale (V CA)	nombre de pôles	dimensions du socle (mm)	références	références	références	références
16 A	100-130	2P+T	65 x 85	PKY16F413	PKY16G413	PKX16M413	PKY16M413
		3P+T	65 x 85	PKY16F414	PKY16G414	PKX16M414	PKY16M414
		3P+N+T	90 X100	PKY16F415	PKY16G415	PKX16M415	PKY16M415
	200-250	2P+T	65 x 85	PKY16F423	PKY16G423	PKX16M423	PKY16M423
		3P+T	65 x 85	PKY16F424	PKY16G424	PKX16M424	PKY16M424
		3P+N+T	90 X100	PKY16F425	PKY16G425	PKX16M425	PKY16M425
	380-415	2P+T	65 x 85	PKY16F433	PKY16G433	PKX16M433	PKY16M433
		3P+T	65 x 85	PKY16F434	PKY16G434	PKX16M434	PKY16M434
		3P+N+T	90 X100	PKY16F435	PKY16G435	PKX16M435	PKY16M435
	480-500	3P+T	65 x 85	PKY16F444	PKY16G444	PKX16M444	PKY16M444
		3P+N+T	90 X100	PKY16F445	PKY16G445	PKX16M445	PKY16M445
	32 A	100-130	2P+T	90 X100	PKY32F413	PKY32G413	PKX32M413
3P+T			90 X100	PKY32F414	PKY32G414	PKX32M414	PKY32M414
3P+N+T			90 X100	PKY32F415	PKY32G415	PKX32M415	PKY32M415
200-250		2P+T	90 X100	PKY32F423	PKY32G423	PKX32M423	PKY32M423
		3P+T	90 X100	PKY32F424	PKY32G424	PKX32M424	PKY32M424
		3P+N+T	90 X100	PKY32F425	PKY32G425	PKX32M425	PKY32M425
380-415		2P+T	90 X100	PKY32F433	PKY32G433	PKX32M433	PKY32M433
		3P+T	90 X100	PKY32F434	PKY32G434	PKX32M434	PKY32M434
		3P+N+T	90 X100	PKY32F435	PKY32G435	PKX32M435	PKY32M435
480-500		3P+T	90 X100	PKY32F444	PKY32G444	PKX32M444	PKY32M444
		3P+N+T	90 X100	PKY32F445	PKY32G445	PKX32M445	PKY32M445



+ d'infos :

- Dimensions
- Degré de protection

Schneider
Electric

www.schneider-electric.fr

saisir **RPT-H51**

fiches mobiles			prises mobiles	socles de connecteurs	
				à encastrer	en saillie
gamme Pratika droites	gamme PK droites à inversion de phase	gamme PK coudées à 90°	gamme Pratika droites	gamme PK inclinées	gamme Pratika inclinées
PKE16M433 références	83902 références	81716 références	PKF32M423 références	81805 dimensions socles (mm)	PKE16W434 références
PKE16M413	-	81701	PKF16M413	65 x 85	81801
PKE16M414	-	81702	PKF16M414	65 x 85	81802
PKE16M415	-	81703	PKF16M415	90 X100	81803
PKE16M423	-	81704	PKF16M423	65 x 85	81804
PKE16M424	83901	81705	PKF16M424	65 x 85	81805
PKE16M425	-	81706	PKF16M425	90 X100	81806
PKE16M433	-	81707	PKF16M433	65 x 85	81807
PKE16M434	83902	81708	PKF16M434	65 x 85	81808
PKE16M435	83903	81709	PKF16M435	90 X100	81809
PKE16M444	-	-	PKF16M444	65 x 85	81811
PKE16M445	-	-	PKF16M445	90 X100	81812
PKE32M413	-	81713	PKF32M413	90 X100	81813
PKE32M414	-	81714	PKF32M414	90 X100	81814
PKE32M415	-	81715	PKF32M415	90 X100	81815
PKE32M423	-	81716	PKF32M423	90 X100	81816
PKE32M424	-	81717	PKF32M424	90 X100	81817
PKE32M425	-	81718	PKF32M425	90 X100	81818
PKE32M433	-	81719	PKF32M433	90 X100	81819
PKE32M434	-	81720	PKF32M434	90 X100	81820
PKE32M435	-	81721	PKF32M435	90 X100	81821
PKE32M444	-	-	PKF32M444	90 X100	81823
PKE32M445	-	-	PKF32M445	90 X100	81824

Caractéristiques communes

- conforme à la norme **NF EN 60 309-1 et 2**
- entrées de câbles des prises et fiches mobiles :
 - 16 A : 8 à 15 mm²
 - 32 A : 11,5 à 21 mm²
- caractéristiques socles de prises interverrouillées ► page **K75**
- caractéristiques complémentaires ► page **K75**
- section des conducteurs pour appareillage à connexion rapide à enfichage ► page **K75**

Montage en saillie



PKZ085

PKZ100 +
PKY16F435

83919 + 82032

Les boîtes pour montage en saillie permettent l'installation de toutes les socles prises.

Références ► page **H55**
Solutions de montages ► page **H57**

PK et Pratika

Basse Tension, IP 67, 16 et 32 A

Connexion à vis

Basse tension

IP 67, IK 08 sauf indiqué

16 et 32 A

socles de prise

pour montage en coffrets ou en boîte saillie ► page H55

gamme Pratika

inclinées



PKF16 F733

références

droites



PKF16G733

références

gamme PK

interverrouillées



82082

dimensions

socle (mm)

103 x 225

références

82078

82079

82080

82081

82082

82083

82084

82085

82086

82087

82088

82089

82090

82091

82092

82093

82094

82095

82096

82097

82098

82099

en saillie

gamme PK

inclinées



83170

références

IP 65, IK 09

83151

83152

83153

83154

83155

83156

83157

83158

83159

83161

83162

83163

83164

83165

83166

83167

83168

83169

83170

83171

83173

83174

courant nominal	tension nominale (V CA)	nombre de pôles	dimensions socle (mm)	références	références	dimensions socle (mm)	références	références
16 A	100-130	2P+T	65 x 85	PKF16 F713	PKF16G713	103 x 225	82078	83151
		3P+T	65 x 85	PKF16 F714	PKF16G714	103 x 225	82079	83152
		3P+N+T	90 x 100	PKF16 F715	PKF16G715	103 x 225	82080	83153
	200-250	2P+T	65 x 85	PKF16 F723	PKF16G723	103 x 225	82081	83154
		3P+T	65 x 85	PKF16 F724	PKF16G724	103 x 225	82082	83155
		3P+N+T	90 x 100	PKF16 F725	PKF16G725	103 x 225	82083	83156
	380-415	2P+T	65 x 85	PKF16 F733	PKF16G733	103 x 225	82084	83157
		3P+T	65 x 85	PKF16 F734	PKF16G734	103 x 225	82085	83158
		3P+N+T	90 x 100	PKF16 F735	PKF16G735	103 x 225	82086	83159
	480-500	3P+T	65 x 85	PKF16 F744	PKF16G744	103 x 225	82087	83161
		3P+N+T	90 x 100	PKF16 F745	PKF16G745	103 x 225	82088	83162
32 A	100-130	2P+T	90 x 100	PKF32F713	PKF32G713	103 x 225	82089	83163
		3P+T	90 x 100	PKF32F714	PKF32G714	103 x 225	82090	83164
		3P+N+T	90 x 100	PKF32F715	PKF32G715	103 x 225	82091	83165
	200-250	2P+T	90 x 100	PKF32F723	PKF32G723	103 x 225	82092	83166
		3P+T	90 x 100	PKF32F724	PKF32G724	103 x 225	82093	83167
		3P+N+T	90 x 100	PKF32F725	PKF32G725	103 x 225	82094	83168
	380-415	2P+T	90 x 100	PKF32F733	PKF32G733	103 x 225	82095	83169
		3P+T	90 x 100	PKF32F734	PKF32G734	103 x 225	82096	83170
		3P+N+T	90 x 100	PKF32F735	PKF32G735	103 x 225	82097	83171
	480-500	3P+T	90 x 100	PKF32F744	PKF32G744	103 x 225	82098	83173
		3P+N+T	90 x 100	PKF32F745	PKF32G745	103 x 225	82099	83174

Connexion rapide à enfichage

Basse tension

IP 67, IK 08

16 et 32 A

socles de prise

pour montage en coffrets ou en boîte saillie ► page H55

gamme Pratika

inclinées



PKY32F734

références

gamme Pratika

droites



PKY32G734

références

fiches mobiles

gamme Pratika

droites



PKX16M723

références

prises mobiles

gamme Pratika

droites



PKY16M734

références

courant nominal	tension nominale (V CA)	nombre de pôles	dimensions du socle (mm)	références	références	références	références
16 A	100-130	2P+T	65 x 85	PKY16F713	PKY16G 713	PKX16M713	PKY16M713
		3P+T	65 x 85	PKY16F714	PKY16G 714	PKX16M714	PKY16M714
		3P+N+T	90 x 100	PKY16F715	PKY16G 715	PKX16M715	PKY16M715
	200-250	2P+T	65 x 85	PKY16F723	PKY16G 723	PKX16M723	PKY16M723
		3P+T	65 x 85	PKY16F724	PKY16G 724	PKX16M724	PKY16M724
		3P+N+T	90 x 100	PKY16F725	PKY16G 725	PKX16M725	PKY16M725
	380-415	2P+T	65 x 85	PKY16F733	PKY16G 733	PKX16M733	PKY16M733
		3P+T	65 x 85	PKY16F734	PKY16G 734	PKX16M734	PKY16M734
		3P+N+T	90 x 100	PKY16F735	PKY16G 735	PKX16M735	PKY16M735
	480-500	3P+T	65 x 85	PKY16F744	PKY16G 744	PKX16M744	PKY16M744
		3P+N+T	90 x 100	PKY16F745	PKY16G 745	PKX16M745	PKY16M745
32 A	100-130	2P+T	90 x 100	PKY32F713	PKY32G 713	PKX32M713	PKY32M713
		3P+T	90 x 100	PKY32F714	PKY32G 714	PKX32M714	PKY32M714
		3P+N+T	90 x 100	PKY32F715	PKY32G 715	PKX32M715	PKY32M715
	200-250	2P+T	90 x 100	PKY32F723	PKY32G 723	PKX32M723	PKY32M723
		3P+T	90 x 100	PKY32F724	PKY32G 724	PKX32M724	PKY32M724
		3P+N+T	90 x 100	PKY32F725	PKY32G 725	PKX32M725	PKY32M725
	380-415	2P+T	90 x 100	PKY32F733	PKY32G 733	PKX32M733	PKY32M733
		3P+T	90 x 100	PKY32F734	PKY32G 734	PKX32M734	PKY32M734
		3P+N+T	90 x 100	PKY32F735	PKY32G 735	PKX32M735	PKY32M735
	480-500	3P+T	90 x 100	PKY32F744	PKY32G 744	PKX32M744	PKY32M744
		3P+N+T	90 x 100	PKY32F745	PKY32G 745	PKX32M745	PKY32M745










+ d'infos :

- Dimensions
- Degré de protection

Schneider
Electric

www.schneider-electric.fr

saisir **RPT-H53**

fiches mobiles			prises mobiles	socles de connecteurs		
gamme Pratika droites	gamme PK droites à inversion de phase	gamme PK coudées à 90°	gamme Pratika droites	à encastrer	en saillie	bouchons
						
PKE16M725	83913	81757	PKF16M733	83858	83557	83933
références	références	références	références	dim. socle (mm)		
PKE16M713	-	81751	PKF16M713	65 x 85	83851	83933
PKE16M714	-	81752	PKF16M714	65 x 85	83852	83934
PKE16M715	-	81753	PKF16M715	90 x 100	83853	83935
PKE16M723	-	81754	PKF16M723	65 x 85	83854	83933
PKE16M724	83911	81755	PKF16M724	65 x 85	83855	83934
PKE16M725	-	81756	PKF16M725	90 x 100	83856	83935
PKE16M733	-	81757	PKF16M733	65 x 85	83857	83933
PKE16M734	83912	81758	PKF16M734	65 x 85	83858	83934
PKE16M735	83913	81759	PKF16M735	90 x 100	83859	83935
PKE16M744	-	-	PKF16M744	65 x 85	83861	83934
PKE16M745	-	-	PKF16M745	90 x 100	83862	83935
PKE32M713	-	81763	PKF32M713	90 x 100	83863	83936
PKE32M714	-	81764	PKF32M714	90 x 100	83864	83936
PKE32M715	-	81765	PKF32M715	90 x 100	83865	83937
PKE32M723	-	81766	PKF32M723	90 x 100	83866	83936
PKE32M724	-	81767	PKF32M724	90 x 100	83867	83936
PKE32M725	-	81768	PKF32M725	90 x 100	83868	83937
PKE32M733	-	81769	PKF32M733	90 x 100	83869	83936
PKE32M734	-	81770	PKF32M734	90 x 100	83870	83936
PKE32M735	-	81771	PKF32M735	90 x 100	83871	83937
PKE32M744	-	-	PKF32M744	90 x 100	83873	83936
PKE32M745	-	-	PKF32M745	90 x 100	83874	83937

Caractéristiques communes

- conforme à la norme **NF EN 60 309-1 et 2**
- entrées de câbles des prises et fiches mobiles :
 - 16 A : 8 à 15 mm²
 - 32 A : 11,5 à 21 mm²
- caractéristiques socles de prises interverrouillées ► page **K75**
- caractéristiques complémentaires ► page **K75**
- section des conducteurs pour appareillage à connexion rapide à enfichage ► page **K75**

Montage en saillie



PKZ085

PKZ100 +
PKY32F734

83919 + 82087

Les boîtes pour montage en saillie permettent l'installation de toutes les socles prises.

Références ► page **H55**

Solutions de montages ► page **H57**



Très Basse Tension

IP 44, IK 08

16 et 32 A

Connexion à vis

gamme PK

socles de prise

pour montage en coffrets
ou en boîte saillie ► page H55

droites

avec transformateur
de sécurité 160 VA □

en saillie

inclinaées

fiches
mobiles

droites

prises
mobiles

droites

socles de
connecteur

en saillie

inclinaées



courant nominal	tension nominale (V)	freq. (Hz)	nbre de pôles	dim. socle (mm)	réf.	dim. socle (mm)	tension primaire (V CA) 50 Hz		références	références	références	références
							230	400				
16 A	20-25	50/60	2P	65 x 65	82901	103 x 225	82026	82027	82101	82301	82401	82501
			3P	65 x 65	82902		-	-	82102	82302	82402	82502
	40-50	50/60	2P	65 x 65	82903		-	-	82103	82303	82403	82503
			3P	65 x 65	82904		-	-	82104	82304	82404	82504
	20-25 et 40-50	100-200	2P	65 x 65	82905		-	-	82105	82305	82405	82505
			3P	65 x 65	82906		-	-	82106	82306	82406	82506
			2P	65 x 65	82911		-	-	82111	82311	82411	82511
			3P	65 x 65	82912		-	-	82112	82312	82412	82512
	20-25 et 40-50	---	2P	65 x 65	82913		-	-	82113	82313	82413	82513
32 A	20-25	50/60	2P	65 x 65	82915		-	-	82115	82315	82415	82515
			3P	65 x 65	82916		-	-	82116	82316	82416	82516
	40-50	50/60	2P	65 x 65	82917		-	-	82117	82317	82417	82517
			3P	65 x 65	82918		-	-	82118	82318	82418	82518
	20-25 et 40-50	100-200	2P	65 x 65	82919		-	-	82119	82319	82419	82519
			3P	65 x 65	82920		-	-	82120	82320	82420	82520
			2P	65 x 65	82925		-	-	82125	82325	82425	82525
			3P	65 x 65	82926		-	-	82126	82326	82426	82526
	20-25 et 40-50	---	2P	65 x 65	82927		-	-	82127	82327	82427	82527

Très Basse Tension

IP 67, IK 08

16 et 32 A

Connexion à vis

gamme PK

socles de prise

pour montage en coffrets
ou en boîte saillie ► page H55

droites

avec transformateur
de sécurité 160 VA □

en saillie

inclinaées

fiches
mobiles

droites

prises mobiles

droites



courant nominal	tension nominale (V)	freq. (Hz)	nbre de pôles	dim. socle (mm)	réf.	dim. socle (mm)	tension primaire (V CA) 50 Hz		références	références	références
							230	400			
16 A	20-25	50/60	2P	65 x 65	82951	103 x 225	82076	82077	82151	82351	82451
			3P	65 x 65	82952		-	-	82152	82352	82452
	40-50	50/60	2P	65 x 65	82953		-	-	82153	82353	82453
			3P	65 x 65	82954		-	-	82154	82354	82454
	20-25 et 40-50	100-200	2P	65 x 65	82955		-	-	82155	82355	82455
			3P	65 x 65	82956		-	-	82156	82356	82456
			2P	65 x 65	82961		-	-	82161	82361	82461
			3P	65 x 65	82962		-	-	82162	82362	82462
	20-25 et 40-50	---	2P	65 x 65	82963		-	-	82163	82363	82463
32 A	20-25	50/60	2P	65 x 65	82965		-	-	82165	82365	82465
			3P	65 x 65	82966		-	-	82166	82366	82466
	40-50	50/60	2P	65 x 65	82967		-	-	82167	82367	82467
			3P	65 x 65	82968		-	-	82168	82368	82468
	20-25 et 40-50	100-200	2P	65 x 65	82969		-	-	82169	82369	82469
			3P	65 x 65	82970		-	-	82170	82370	82470
			2P	65 x 65	82975		-	-	82175	82375	82475
			3P	65 x 65	82976		-	-	82176	82376	82476
	20-25 et 40-50	---	2P	65 x 65	82977		-	-	82177	82377	82477

Caractéristiques communes

- conforme à la norme NF EN 60 309-1 et 2
- entrées de câbles des prises et fiches mobiles : 6 à 23 mm²
- section des conducteurs ► page K74

PK

RJ45, brochage domestique boîtiers pour montage saillie



+ d'infos :

- Dimensions
- Degré de protection

www.schneider-electric.fr

saisir

RPT-H55
Schneider
Electric

Pour prises RJ45

IP 65, IK 09

gamme PK

boîtier étanche
pour montage en coffrets
ou en boîte saillie
► ci-dessous


81142 + cœur RJ45 Infra+

degré de protection	IP 65, IK 09	
couleur	gris clair RAL 7035	
dimensions du socle	65 x 85 mm	
nombre de connecteur RJ45 (livré sans cœur)	1	2
références	81142	81143

Nota : les boîtiers étanches pour prise RJ45 sont compatibles avec les cœurs RJ45 Infra+.
Pour faire votre choix, veuillez consulter les revendeurs spécialisés.

Brochage domestique

IP 65 ou
IP 54 IK 09

gamme PK

- conforme aux normes :
 - NF : **NF C 61 303**
 - Schuko : **DIN 49440**

socles de prise

pour montage en coffrets ou en boîte saillie
► ci-dessous

PKN51B

IP 54, IK 09



PKN61B

IP 54, IK 09



81140

IP 65, IK 09

degré de protection		IP 54, IK 09		IP 54, IK 09		IP 65, IK 09	
dimensions du socle		50 x 50 mm		65 x 85 mm		65 x 85 mm	
courant nominal		10/16 A		10/16 A		10/16 A	
tension nominale		250 V CA		250 V CA		250 V CA	
nombre de pôle		2P+T		2P+T		2P+T	
connexion		arrière		latérale		arrière	
latérale							
références							
type	NF	bleu	PKN51B	PKN52B	PKN61B	PKN62B	-
		gris	PKN51G	PKN52G	PKN61G	PKN62G	81140
		noir	PKN51N	PKN52N	PKN61N	PKN62N	-
	Schuko	gris	-	-	-	-	81141
		bleu	PKS51B	PKS52B	PKS61B	PKS62B	-

Adaptateur brochage industriel > domestique



référence

PKA204

permet de brancher une fiche 2P+T domestique sur une prise 2 P+T industriel

Boîtiers pour montage en saillie



ouverture pour socle	65 x 85 mm	90 x 100 mm	103 x 225 mm
type			
lisse sans entrée de câble	-	-	83919
avec entrées de câbles	PKZ085	PKZ100	83920
degré de protection	IP 67	IP 67	IP 65, IK09
entrées de câble et accessoire	1 M25 percée, à pas de vis, sur une face 2 M25 + 1 M32 à défoncer sur l'autre face		défonçables
accessoires livrés	presse-étoupe et bouchon M25		-

Presse-étoupes



dimensions	M20	M25	M32
références	PKZ020	PKZ025	PKZ032



- Dimensions
- Degré de protection
- Raccordement

Basse Tension
IP 67, IK 08
63 et 125 A
Connexion à vis
gamme PK

socles de prise

encastrés
pour montage en coffrets ► page H55
inclinaison



81282



81682

en saillie



81180

fiches
mobiles

81395

prises
mobiles

81495

socles de
connecteur
encastrés en saillies

81885



81579

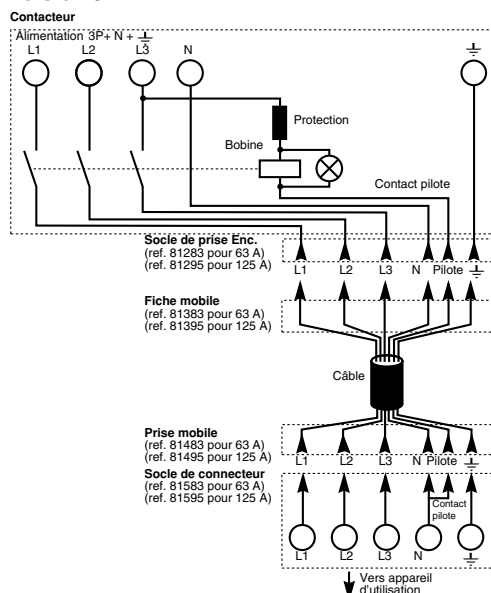
courant nominal	tension nominale (V CA)	nombre de pôles	dimensions socles encastrés (mm)	81282 références	81682 références	81180 références	81395 références	81485 références	81885 références	81579 références
63 A	100-130	3P+T	100 x 107	81276	81676	81176	81376	81476	81876	81576
		3P+N+T	100 x 107	81277	81677	81177	81377	81477	81877	81577
	200-250	2P+T	100 x 107	81278	81678	81178	81378	81478	81878	81578
		3P+T	100 x 107	81279	81679	81179	81379	81479	81879	81579
	380-415	3P+N+T	100 x 107	81280	81680	81180	81380	81480	81880	81580
		3P+T	100 x 107	81282	81682	81182	81382	81482	81882	81582
	480-500	3P+N+T	100 x 107	81283	81683	81183	81383	81483	81883	81583
		3P+T	100 x 107	81285	81685	81185	81385	81485	81885	81585
		3P+N+T	100 x 107	81286	81686	81186	81386	81486	81886	81586
		125 A	100-130	3P+T	110 x 114	81288	81688	81188	81388	81488
3P+N+T	110 x 114			81289	81689	81189	81389	81489	81889	81589
200-250	2P+T		110 x 114	81290	81690	81190	81390	81490	81890	81590
	3P+T		110 x 114	81291	81691	81191	81391	81491	81891	81591
380-415	3P+N+T		110 x 114	81292	81692	81192	81392	81492	81892	81592
	3P+T		110 x 114	81294	81694	81194	81394	81494	81894	81594
480-500	3P+N+T		110 x 114	81295	81695	81195	81395	81495	81895	81595
	3P+T		110 x 114	81297	81697	81197	81397	81497	81897	81597
	3P+N+T	110 x 114	81298	81698	81198	81398	81498	81898	81598	

Caractéristiques

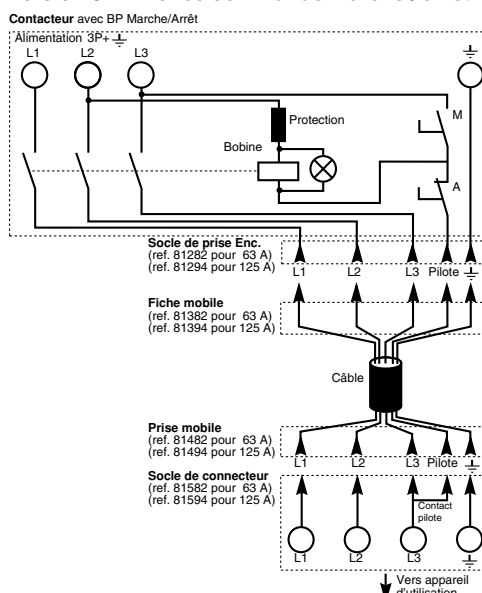
- conforme à la norme NF EN 60 309-1 et 2
- entrées de câbles des prises et fiches mobiles :
 - 63 A :
 - 2P+T : 17,3 à 26 mm,
 - 3P+T : 19,3 à 28,5 mm,
 - 3P+T+N : 21,3 à 31,3 mm
 - 125 A :
 - 2P+T : 26 à 39,3 mm,
 - 3P+T : 28,5 à 43,3 mm,
 - 3P+T+N : 31,3 à 43,3 mm
- section des conducteurs ► page K75

Schémas de câblage avec fil-pilote

Version 3P + N + T



Version 3P + T avec commande marche / arrêt



Boîtes et coffrets pour prises

Aide au choix

Solutions de montage

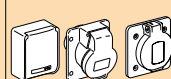
Socles de prises

dimensions de socles
type de prise



65 x 65 mm

- Très basse tension



65 x 85 mm

- Basse tension 16 A (2P+T et 3P+T)
- domestiques
- RJ45



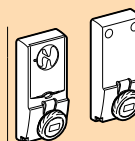
90 x 100 mm

- Basse tension 16 et 32 A (3P+N+T)



100 x 107 mm

- Basse tension 63 A



103 x 225 mm

- Basse tension interverrouillées,
- Très basse tension avec transformateur de sécurité

Boîtes pour montage en saillie



ouverture 65 x 85 mm
PKZ085

montage impossible

montage direct

montage impossible

montage impossible

montage impossible



ouverture 90 x 100 mm
PKZ100



plaque
réf. **13137**
à commander

montage impossible

montage direct

montage impossible

montage impossible



ouverture 103 x 225 mm
lisse
83919



avec entrées de câbles défonçables
83920



avec plaque
réf. **13143**
à commander



avec plaque
réf. **13142**
à commander



avec plaque
réf. **13142**
à commander



avec plaque
réf. **13144**
à commander

montage direct

Coffrets Kaedra

Mini coffret pour prises



13150



13151



13152

montage impossible

montage direct

montage impossible

montage impossible

montage impossible

Coffrets pour appareillage modulaire avec interface



13970



13971



13972



plaque
réf. **13137**
à commander



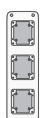
montage avec
plaque réf. **13136**
Une plaque est livrée
avec les coffrets
réf. **18971** et **13972**

montage direct

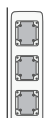
montage impossible

montage impossible

Coffrets d'interface



13973



13974



plaque réf. **13137**
à commander



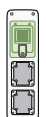
montage avec
plaque réf. **13136**
Une plaque est
livrée avec chaque
coffret

montage direct

montage impossible

montage impossible

Coffrets pour prises (ouverture 90 x 100 mm)



13153



13154



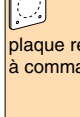
13155



13156



13157



plaque réf. **13137**
à commander



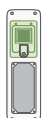
montage direct
1 plaque livrée dans
chaque ouverture
de tous les coffrets

montage direct

montage impossible

montage impossible

Coffrets pour prises (ouverture 103 x 225 mm)



13160



13161



13162



13163



plaque réf. **13143**
à commander



avec plaque
réf. **13142**
à commander







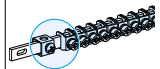
avec plaque
réf. **13142**
à commander



plaque réf. **13144**
à commander

montage direct

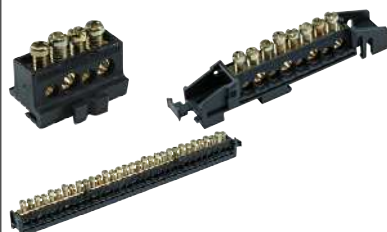
Barrettes et borniers

		Barrettes				Collecteurs de terre			Borniers phase / neutre	
montage possible dans		tous coffrets				Opale			Opale	
 Ces appareils doivent être raccordés hors tension										
										
références		14962	14963	14964	14965	13409	13410	04200	OPL13405	OPL13411
intensité nominale à 40 °C		80 A	125 A	125 A	125 A				125 A	125 A
nombre de trous (sections indiquées pour câbles rigides)	total	4	6	10	14	15	24	41	4	7
	2,5 ²					12 à enfichage	20 à enfichage			
	6 ²									
	10 ²	2	3	5	7					
	16 ²	2	2	4	6	3 à vis	4 à vis	40	4	6
	25 ²									
	35 ²		1	1	1			1		1
	50 ²									
longueur (mm)		32	50	74	98	-			450	-
tension assignée d'isolement Ui		-				-			-	
degré de protection		-				-			-	
équipement		-				-			livré avec de vis de fixation	
									lot de 2 1 phase + 1 neutre	
installation		<ul style="list-style-type: none"> chaque barrette possède 1 trou taraudé M4 pour fixation par vis 				<ul style="list-style-type: none"> clipsable sur support-bornier Opale réf. 13389 ▶ page H15 			<ul style="list-style-type: none"> vissable sur les montants fonctionnels 	
									<ul style="list-style-type: none"> clipsable sur le châssis des coffrets Opale ou sur le support-bornier Opale réf. 13389 ▶ page H15 (1) 	
accessoires associés										

(1) Coffrets commercialisés avant août 2011 : installation des borniers phase/neutre sur supports borniers obligatoire ▶ page **H15**

Borniers phase/neutre ou collecteurs de terre à composer

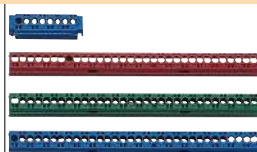
Mini Kaedra
Kaedra



Pragma Evolution
Prisma Pack



13575	13576	13577	13578	13579	PRA90045	PRA90046	PRA90047
80 A	80 A	80 A	80 A	80 A	90 A avec 1 peigne 160 A avec 2 peignes		
4	8	16	22	32	1	1	4
							4 à enfichage
2	4	8	11	16			
2	4	8	11	16		1	
					1		
30	85	202	202	202	support-bornier à recouper selon le coffret et le type d'installation		
500 V CA					800 V CA		
IP xxB avec capot de protection					IP xxB		
<ul style="list-style-type: none"> guides pour faciliter l'introduction des câbles dans les cages vis imperdables borne numérotée pour identifier les départs 					lot de 2	lot de 5	lot de 10
					livrés avec capot de protection et autocollants d'identification (jaune/vert, rouge, bleu) mise en œuvre ► page H27		
<ul style="list-style-type: none"> se clipse sur les support bornier (fer plat 12 x 2 mm) se clipse sur rail DIN (version 8 trous uniquement) se visse sur le fond (version 8 trous uniquement) se fixe sur les queues d'aronde du chassis et du fond des coffrets Kaedra (version 4 trous uniquement) 					<ul style="list-style-type: none"> fixable sur kit support-borniers réf. PRA90051 (livré avec 3 types de pieds pour fixation sur plot, sur rail, sur fond ou sur montants fonctionnels Prisma) fixable sur le support inter-rangée Pragma Evolution réf. PRA90053 peut se transformer en répartiteur d'arrivée jusqu'à 125 A, avec le kit répartiteur réf. PRA90048 (lot de 4) ► page H26 		



capots de protection IP xxB
jaune/vert, rouge ou bleu

13581	13582	13583	13583	13583
13588	13584	13585	13585	13585
13589	13586	13587	13587	13587

- kits de jonction :
 - 2 blocs de large, réf. **PRA90049**
 - 8 blocs de large, réf. **PRA90050**
- page H26

Section minimum raccordable

dans trou 10°	câble souple ou rigide 1,5°
dans trou 16°	câble souple ou rigide 1,5°
dans trou 35°	câble souple 25° ou rigide 16°

Correspondance câble souple/câble rigide

souple 1,5°	2,5°	4°	6°	10°	16°	25°
rigide 1,5°	2,5°/4°	6°	10°	16°	25°	35°

Accessoires de répartition

Aide au choix

répartiteurs
juxtaposables

répartiteurs étagés

répartiteurs
Distriblocrépartiteur
à composer

répartiteurs Polybloc



caractéristiques

courant assigné d'emploi le (40 °C)	80 A	40 à 125 A	160 et 250 A	63, 125 et 160 A	80 A (avec 1 cavalier) 125 A (avec 2 cavaliers et 2 peignes)	160 A	250 A
nombre de pôles	1 ou 2 P, 3 ou 4P par association	2 et 4 P	4 P	4 P	1 à 4 P à composer	1 P (associables jusqu'à 4 P)	3 P/4 P
tension assignée d'isolement Ui	500 V CA	500 V CA	750 V CA	750 V CA	400 V CA	750 V CA	750 V CA
courant assigné de crête admissible Ipk	-	20 kÂ	160 30 kÂ 250 30 kÂ	63 10 kÂ 125 et 160 12 kÂ	-	24 kÂ	30 kÂ
capacité de connexion en amont et en aval des accessoires de répartition	amont ● pour câbles 16, 25 et/ ou 35 ² selon référence	● par câbles rigides : ○ 16 ² pour répartiteur 40 A ○ 25 ² pour répartiteur 100 A ○ 35 ² pour répartiteur 125 A	● par câbles : 16 à 50 ² avec cosse serties ● par barres souples : 20 x 2, 20 x 3, 32 x 5	● dans bornes à cage par câbles 6 à 35 ² souples (10 à 35 ² rigides) pour Distribloc 125 A ● par liaison préfabriquée pour Distribloc 160 A	● bornes selon composition : 50 ² ou 25 ²	● dans bornes à cage par câbles 70 ² ● liaison préfabriquée depuis appareil de tête de tableau	directe sur l'appareil de tête (Compact NS, Interpact INS jusqu'à 250 A)
	aval ● pour câbles 16, 25 et/ ou 35 ² selon référence	● par câbles de 1,5 à 25 ² rigides	● 13 départs par câbles 50 ²	● dans bornes à ressort pour câble souple ou rigide : ○ 2 départs 1 à 10 ² ○ 3 départs 1 à 6 ² ○ 7 départs 1 à 4 ² ● dans bornes à cage : 1 départ 4 à 16 ² souple ou 4 à 25 ² rigide	● bornes selon composition : 50 ² , 25 ² ou 4 x 6 ²	● 6 départs pour câbles de 1 à 16 ²	● 6 départs pour câbles de 1 à 10 ² ● 3 départs pour câbles de 1 à 16 ²
fixation	● sur rail Multifix ou symétrique ● vissé sur fond, plaque pleine ou perforée	● sur rail Multifix ou symétrique ● sur plaque pleine ou perforée ● vissé en fond de coffret ou de gaine	● sur plaque pleine ou perforée ● sur les montants fonctionnels de coffret ou de gaine	● sur rail modulaire ● sur plaque pleine ou perforée	● sur rail symétrique ou Multifix	● sur rail modulaire	● directe sur platine des EasyPact CVS, Interpact INS jusqu'à 250 A ● sur rail modulaire 03402

coffrets compatibles

Pragma Evolution	coffret					coffret 24 mod.	
	gaine						
Prisma Pack 160 A	coffret						
Prisma Pack 250 A	coffret						
	gaine			verticalement			
description détaillée	▶ page H62	▶ page H62	▶ page H62	▶ page H63	▶ page H26	▶ page H64	▶ page H64

répartiteurs Multiclip		jeux de barres de fond de coffret ou d'armoire	jeux de barres étagé en gaine	jeux de barres Powerclip
				
63 et 80 A	160 et 200 A	160 et 250 A	160 et 250 A	125, 160 et 250 A
4 P	2 P à 4 P	3 P et 4 P	3 P et 4 P	3 P et 4 P
500 V CA	750 V CA	1000 V CA	750 V CA	Powerclip 125 A : 500 V CA Powerclip 160 à 630 A : 750 V CA
12 kÂ (sauf 04000 : 10 kÂ)	20 kÂ	160 30 kÂ 250 40 kÂ	160 30 kÂ 250 40 kÂ	125 20 kÂ 160 30 kÂ 250 30 kÂ
<ul style="list-style-type: none"> ● dans bornes à cage par câble 25^² 	<ul style="list-style-type: none"> ● directe sur plages par câble 50^² avec cosse sertie ● par barre souple 20 x 3 ● par liaison préfabriquée depuis NG160 ● par liaison préfabriquée depuis jeu de barres Powerclip, ou de fond ou étagé en gaine 	<ul style="list-style-type: none"> ● câbles souples 16 à 50 mm^² avec cosse serties ● barres souples isolées ● liaison 160 A pour alimentation depuis NG160 	<ul style="list-style-type: none"> ● câbles souples 16 à 50 mm^² avec cosse serties ● barres souples isolées 	<ul style="list-style-type: none"> ● liaison d'alimentation entre appareil de tête de tableau et jeu de barres
<ul style="list-style-type: none"> ● Multiclip 1/2 rangée : <ul style="list-style-type: none"> ○ par phase : 2 câbles de 1 à 6^² et 2 câbles de 1 à 4^² ○ sur le neutre : 4 câbles de 1 à 6^² et 4 câbles de 1 à 4^² ● Multiclip rangée complète : <ul style="list-style-type: none"> ○ par phase : 2 câbles de 1 à 6^² et 7 câbles de 1 à 4^² ○ sur le neutre : 4 câbles de 1 à 6^² et 13 câbles de 1 à 4^² 	<ul style="list-style-type: none"> ● Multiclip 1/2 rangée : <ul style="list-style-type: none"> ○ par phase : 6 câbles de 1 à 10^² ○ sur le neutre : 9 câbles de 1 à 10^² ● Multiclip rangée complète : <ul style="list-style-type: none"> par phase : 12 câbles de 1 à 10^² ○ sur le neutre : 12 câbles de 1 à 10^² (Multiclip 2 P), 18 câbles de 1 à 10^² (Multiclip 3 et 4 P) 	<ul style="list-style-type: none"> ● câbles souples 16 à 50 mm^² avec cosse serties ● barres souples isolées ● liaison 125 A pour alimentation peignes ● liaison 200 A pour alimentation Multiclip 	<ul style="list-style-type: none"> ● câbles souples 16 à 50 mm^² avec cosse serties ● barres souples isolées ● liaison 200 A pour alimentation Multiclip 	<ul style="list-style-type: none"> ● liaison entre Powerclip et Multiclip ● bloc additionnel ● bornes de dérivation
<ul style="list-style-type: none"> ● encliqueté à l'arrière d'un rail modulaire ● sur plaque pleine ou perforée 	<ul style="list-style-type: none"> ● encliqueté à l'arrière d'un rail modulaire ● sur plaque pleine ou perforée 	<ul style="list-style-type: none"> ● directement sur les montants fonctionnels du châssis 	<ul style="list-style-type: none"> ● directement sur les montants fonctionnels du châssis 	<ul style="list-style-type: none"> ● avec des supports vissés sur le châssis
				jusqu'à 160 A jusqu'à 250 A
► page H65	► page H65	► page H66	► page H66	► page H67

Répartiteurs juxtaposables et étagés

Répartiteurs juxtaposables 80 A

! Ces appareils doivent être raccordés hors tension



Répartiteur 14939 bipolaire



Répartiteur 14938 unipolaire

- Uni ou bi, ils peuvent être associés pour obtenir des répartiteurs tri ou tétra.
- Tension d'isolement assignée : $U_i = 500 \text{ V CA}$.

répartiteurs juxtaposables	uni		bi	
références	14936	14938	14937	14939
nb de trous (1) total	5	5	2 x 6	2 x 6
35°		1		2 x 2
25°	1	4	2 x 2	2 x 4
16°	4		2 x 4	

(1) Sections indiquées pour câbles rigides et semi-rigides (tableau de correspondance, ► page H59).

Répartiteurs étagés 2P et 4P, 40 à 125 A

! Ces appareils doivent être raccordés hors tension

bi

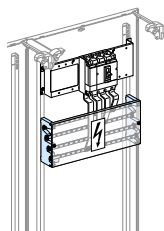


tétra

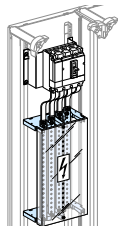


références				13506	13507	13508	13510	13512	13514	
courant assigné d'emploi le à 40 °C				100 A	125 A	40 A	100 A	125 A	125 A	
nb de trous		capacité mini-maxi de raccordement (mm²)								
	total		rigide ou semi-rigide	souple sans embout	souple avec embout					
	ø 4,4 mm	1,5... 10	1,5... 6	1,5... 6	2 x 3	2 x 5	4 x 11	4 x 3	4 x 5	4 x 7
	ø 5,5 mm	2,5... 16	4... 10	1,5... 10	2 x 3	2 x 5	4 x 2	4 x 3	4 x 5	4 x 7
	ø 7 mm	4... 25	6... 16	2,5... 16	2 x 1	2 x 2		4 x 1	4 x 2	4 x 2
ø 8,5 mm	16... 35	16...25	10... 16		2 x 1			4 x 1	4 x 1	
tension assignée d'isolement Ui (V CA)				500						
tenue aux courants de court-circuit				Compatible avec l'ensemble des disjoncteurs Schneider Electric, DuoLine, DT40, iC60, C120. Avec d'autres appareils, il est conseillé de vérifier la courbe de limitation de l'appareil amont.						
courant assigné de courte durée admissible Icw (kA eff./1 s)				3,5						
largeur en pas de 9 mm				7	12	10	7	12	15	
dimensions (mm)		L		62	107	89	62	107	134	
		H		40		81				
		P		50		50				
barrettes de neutre supplémentaires pour répartiteurs tétra						13516	13515	13517	13518	

Répartiteurs étagés 4P, 160 et 250 A



Montage horizontal en coffret ou en armoire Prisma Plus



Montage vertical en gaine Prisma Plus

! Ces appareils doivent être raccordés hors tension



références	04052	04053
courant assigné d'emploi le à 40 °C	160 A	250 A
section des barres (mm)	15 x 5	20 x 5
tension assignée d'isolement U_i (V CA)	750	750
courant assigné de courte durée admissible I_{cw} (kA eff./1 s)	10	13
composition	2 supports étagés 4 barres de cuivre orientées	en matériau isolant
raccordement	alimentation par câbles (arrivée) répartition (départ)	percées au pas de 25 mm : 13 trous taraudés M6 (départs) 4 trous lisses ø 12,2 (alimentation) 16° à 50° avec cosse serties pour le pack 250
installation	sur les montants fonctionnels	13 départs par phase 50 mm² maxi
	sur plaque pleine ou perforée	vissé en position horizontale dans les coffrets et les armoires vissé en position verticale dans la gaine de 300 mm vissé avec entraxe de fixation 450 x 200 mm
livré avec		1 sachet de visserie 36 vis tête fendue M16x6 + rondelles contact 1 écran isolant de face avant IP xxB
accessoires	vis tête fendue M16x6 + rondelles de contact (lot de 40)	04195

Distribloc

Répartiteurs Distribloc 4P, 63, 125 et 160 A



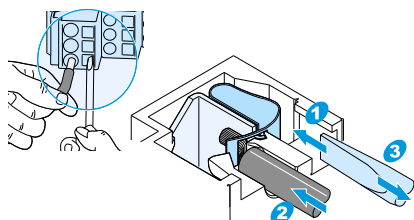
Le répartiteur Distribloc est constitué de :

- un bloc de distribution monobloc entièrement isolé permettant de satisfaire à l'IP xxB (protection contre les contacts directs)
- un capot modulaire (nez de 45 mm pour s'intégrer sur une rangée)



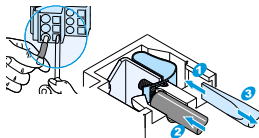
références		04040	04045	04046
courant assigné d'emploi Ie à 40 °C		63 A	125 A	160 A
largeur en pas de 9 mm		8	12	
dimensions (mm) H x L x P		96,5 x 72 x 67,5	127 x 108 x 48	
tension assignée d'emploi Ue (V CA)		440	690	
tension assignée d'isolement Ui (V CA)		500	750	
tension assignée de tenue au choc Uimp (kV)		6	8	
courant assigné de crête admissible Ipk		10 kA	20 kA	
tenue aux courants de court-circuit		le pouvoir de coupure renforcé en filiation dans le cas d'association de disjoncteurs Schneider Electric est garanti		
degré de protection		IP xxB		
conforme à la norme		NF EN 61439-1-2-3		
installation		encliquetable sur rail modulaire		
		-	vissage sur plaque pleine ou perforée ; entraxe de fixation 100 x 75 mm	
raccordement	alimentation (arrivée)	4 bornes à cage pour câble 4 à 16 ^{er} souple (6 à 25 ^{er} rigide)	dans une borne à cage par câbles 6 à 35 ^{er} souple (10 à 35 ^{er} rigide)	par une liaison souple préfabriquée (livrée avec) pour le raccordement sur interrupteur INS100/160 ou NG160 à droite ou gauche
	répartition (départs)	bornes à ressort (1 à 6 ^{er} souple ou rigide) 4 par phase et 12 pour le neutre	dans bornes à ressort : • 2 départs raccordés par câble de 4 à 10 ^{er} souple ou 1 à 16 ^{er} rigide = 50/63 A • 3 départs raccordés par câble de 2,5 à 6 ^{er} souple ou rigide = 41 A • 7 départs raccordés par câble de 1,5 à 4 ^{er} souple ou rigide = 32 A dans borne à cage : 1 départ raccordé par câbles de 4 à 16v souple (4 à 25 ^{er} rigide) = 63/85 A	
accessoires livrés		-	une étiquette d'identification des étiquettes autocollantes pour repérer les phases une liaison souple préfabriquée pour branchement avec INS160	
accessoires				
jeu de 4 liaisons souples isolées 125 A 35 mm ² , longueur : 210 mm (alimentation 125 A par disjoncteur C120, NG125 ou interrupteur INS125)		-	04047	-

Principe de la borne à cage élastique



Le raccordement des départs s'effectue par l'avant, sans vis, dans des bornes à ressort, isolées. La pression de contact du ressort, insensible aux vibrations et aux variations thermiques, s'adapte automatiquement à la section du conducteur. Chaque ressort ne peut recevoir qu'un seul câble souple ou rigide. Degré de protection : IP xxB.

Principe de la borne à cage élastique



Le raccordement des départs s'effectue par l'avant, sans vis, dans des bornes à ressort, isolées. La pression de contact du ressort, insensible aux vibrations et aux variations thermiques, s'adapte automatiquement à la section du conducteur. Chaque ressort ne peut recevoir qu'un seul câble souple ou rigide. Degré de protection : IP xxB.

Répartiteurs Polybloc 1 à 4P, 160 A



Ces appareils doivent être raccordés hors tension

Il est constitué d'un élément unipolaire qui s'utilise seul ou associé à d'autres, permettant ainsi de constituer un répartiteur bi, tri ou tétrapolaire. Il se clipse en position verticale sur rail modulaire et s'alimente par câbles dans une borne à cage (inclinée pour faciliter l'introduction et la courbure des câbles souples et rigides). Degré de protection : IP xxB. Il est livré avec un capot guide-câbles.



	Polybloc			
	1P	2P	3P	4P
références	04031	2 x 04031	3 x 04031	4 x 04031
courant assigné d'emploi (40 °C) le	160 A			
nombre de départs 16 [°] (section mini 1 [°])	6	2 x 6	3 x 6	4 x 6
dimensions (mm) H x L x P	95 x 38 x 70	95 x 76 x 70	95 x 114 x 70	95 x 152 x 70
quantité indivisible	12			
tension assignée d'emploi Ue (V CA)	690			
tension assignée d'isolement Ui (V CA)	750			
tension assignée de tenue au choc Uimp (kV)	8			
tenue aux courants de court-circuit	le pouvoir de coupure renforcé en filiation dans le cas d'association de disjoncteur Schneider Electric est garanti.			
conforme à la norme	NF EN 61439-1-2-3			
raccordement	alimentation (arrivée)	directement dans une borne à cage, par câble de section 70 [°] maxi		
	répartition (départs)	par câbles : jusqu'à 6 câbles de 1 à 16 [°] maxi		
liaison Polybloc / appareillage				référence
4 liaisons 160 A, L = 380 mm pour NG160, NG125, INS40 / 160, C120 avec ou sans Vigi				04149

Répartiteurs Polybloc 3P et 4P, 250 A

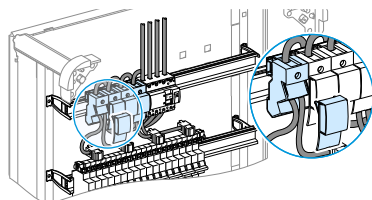


Ces appareils doivent être raccordés hors tension

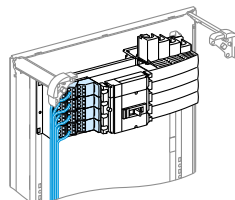
Le répartiteur Polybloc est conçu pour être installé, en position horizontale, directement en aval des disjoncteurs Compact et interrupteurs Interpact jusqu'à 250 A. Degré de protection : IP xxB. Il n'occupe pas de place supplémentaire dans le tableau.



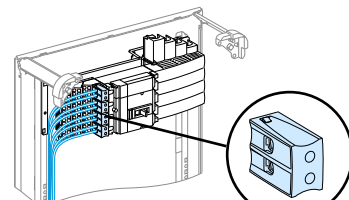
	Polybloc 3P	Polybloc 4P
références	04033	04034
courant assigné d'emploi (40 °C) Ie	250 A	
nb de câbles par pôle (section mini 1°)	9 (6 x 10° + 3 x 16°)	
dimensions (mm)	H x L x P	140 x 138 x 63
tension assignée d'emploi Ue (V CA)	690	
tension assignée d'isolement Ui (V CA)	750	
tension assignée de tenue au choc Uimp (kV)	8	
tenue aux courants de court-circuit	le pouvoir de coupure renforcé en filiation dans le cas d'association de disjoncteur Schneider Electric est garanti.	
conforme à la norme	NF EN 61439-1-2-3	
raccordement	alimentation (arrivée)	directement sur les plages des appareils Compact NSX, EasyPact CVS et Interpact INS jusqu'à 250 A
	répartition (départs)	par câbles : jusqu'à 6 câbles de 1 à 10° et 3 câbles de 1 à 16° par phase (souple ou rigide)
installation	en position horizontale	directe sur les platines des appareils Compact NSX100/250, EasyPact CVS ou Interpact INS250 dans les coffrets, armoires
	en position verticale	sur rail modulaire réglable en profondeur 03402, en aval des appareils Compact NSX100/250, EasyPact CVS ou Interpact INS250
accessoires		
blocs additionnels 35 mm²		
ajoutés au Polybloc 250 A, ils permettent de raccorder 2 câbles 35 mm² par phase dans des bornes à vis	04155 (3 blocs individuels)	04156 (4 blocs individuels)
entretoise cuivre (lot de 4) pour installation sur rail Multifix	04037	04037



Polybloc 160 A en position verticale sur un rail modulaire, alimenté par NG125



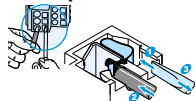
Polybloc 250 A en position horizontale dans un coffret



Blocs additionnels ajoutés à un répartiteur Polybloc 250 A

Multiclip

Principe de la borne à cage élastique



Le raccordement des départs s'effectue par l'avant, sans vis, dans des bornes à ressort, isolées. La pression de contact du ressort, insensible aux vibrations et aux variations thermiques, s'adapte automatiquement à la section du conducteur. Chaque ressort ne peut recevoir qu'un seul câble souple ou rigide. Degré de protection : IP xxB.

Répartiteurs Multiclip 4P, 63 et 80 A



Ces appareils doivent être raccordés hors tension

Il est généralement alimenté par un appareil tête de groupe (NG125, INS, iC60...). Il permet une répartition sur une rangée complète ou une demi-rangée d'appareils modulaires. Degré de protection : IP xxB. Conforme à la norme NF EN 61439-1-2-3.

		Multiclip 1/2 rangée	Multiclip rangée complète
références		04008	04000
courant assigné d'emploi (40 °C) le		63 A	80 A
dimensions (H x L x P) en mm		123 x 216 x 37 mm	117 x 415 x 42,5 mm
courant assigné d'emploi Ue		440 V CA	
tension assignée d'isolement Ui		500 V CA	
tension assignée de tenue au choc Uimp		6 kV	
tenue aux courants de court-circuit		le pouvoir de coupure renforcé en filiation dans le cas d'association de disjoncteurs Schneider Electric est garanti	
intensité maxi des départs, selon ø des câbles		départ 1 câble de 4 mm ² par phase : I max = 32 A, départ 1 câble de 6 mm ² par phase : I max = 40 A, départ 2 câbles de 6 mm ² par phase : I max = 63 A	départ 1 câble de 6 mm ² par phase : I max = 40 A,
raccordement	alimentation (arrivée)	dans bornes à cage pour câble jusqu'à 25 ^e venant généralement d'un appareil tête de groupe	
	répartition (départs)	1 à 6 ^e maxi 1 à 4 ^e maxi	6 pour chaque phase 18 pour le neutre
installation	sur rail modulaire	encliqueté à l'arrière	
	sur platine pleine ou perforée	vissé	
livré avec	liaisons cuivre prédénudées L = 100 mm	1 sachet de 10 liaisons 4 mm ² + 1 sachet de 6 liaisons 6 mm ²	2 sachets de 12 liaisons 6 mm ² (1 bleu et 1 noir)

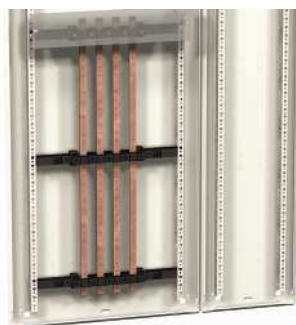
Répartiteurs Multiclip 2 à 4 P, 160 et 200 A



Ces appareils doivent être raccordés hors tension

Il est généralement alimenté depuis un jeu de barres en coffret ou en armoire. Il permet une répartition sur une rangée complète ou une demi-rangée d'appareils modulaires. Degré de protection : IP xxB. Conforme à la norme NF EN 61439-1-2-3.

		Multiclip 1/2 rangée 4P	Multiclip rangée complète 2P	Multiclip rangée complète 3P	Multiclip rangée complète 4P
références		04018	04012	04013	04014
courant assigné d'emploi (40 °C) le		160 A	200 A	200 A	200 A
dimensions (H x L x P) en mm		52 x 216 x 43	26 x 432 x 43	42 x 432 x 43	52 x 432 x 43
courant assigné d'emploi Ue		690 V CA			
tension assignée d'isolement Ui		750 V CA			
tension assignée de tenue au choc Uimp		8 kV			
tenue aux courants de court-circuit		le pouvoir de coupure renforcé en filiation dans le cas d'association de disjoncteurs Schneider Electric est garanti			
intensité maxi des départs, selon ø des câbles		départ 1 câble de 10 mm ² par phase : I max = 50 A, départ 2 câbles de 10 mm ² par phase : I max = 63 A			
raccordement	alimentation (arrivée)	directe sur plages : par câble 50 mm ² avec cosse sertie ou par barre souple 20 x 3 mm par liaison 04021 , depuis un jeu de barres isolé Powerclip, en coffret ou en armoire par liaison 04024 , depuis un jeu de barres en gaine de 300 mm par liaison 04029 , depuis un jeu de barres en fond de coffret ou armoire			
	répartition (départs)	1 à 10 ^e maxi	6 pour chaque phase 12 pour le neutre	12 pour chaque phase 18 pour le neutre	12 pour chaque phase 18 pour le neutre
installation	sur rail modulaire	encliqueté à l'arrière			
	sur platine pleine ou perforée	vissé			
livré avec	liaisons cuivre 10 mm ² prédénudées L = 100 mm	1 sachet de 12 liaisons	2 sachets de 12 liaisons	2 sachets de 12 liaisons	2 sachets de 12 liaisons
Liaisons		des caches de protection pour les plages d'alimentation (IP xxB) + la visserie pour les plages d'alimentation			
Multiclip vers		4P	2P		
	jeu de barres Powerclip	04021			
	jeu de barres en gaine	04024			
	jeu de barres en fond	04029			
	appareil 160 A	04030	-		



Ces jeux de barres doivent être raccordés hors tension

Jeu de barres de fond, 160 et 250 A

Le jeu de barres de fond s'installe directement sur les montants du châssis :

- tripolaire ou tétrapolaire
- 2 longueurs : 1000 et 1400 mm, recoupables à la demande.
- raccordement : par câbles souples 16 à 50 mm² avec cosse serties ou par barres souples isolées.

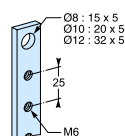
Sa liaison avec un appareil de tête Compact ou Interpack occupe 2 modules verticaux de 50 mm.

calibre (A)	section barres (mm)	entraxe des supports (mm)
160	15 x 5	10
250	20 x 5	13
		450

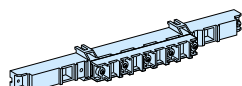
barres de cuivre	calibre (A)	section des barres (mm)	réf.
4 barres de cuivre L = 1000 mm	160	15 x 5	04161
	250	20 x 5	04162
4 barres de cuivre L = 1400 mm	160	15 x 5	04171
	250	20 x 5	04172

support de barres	réf.
support jeu de barres de fond 400 A (1)	04191

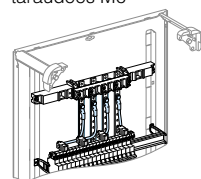
(1) Permet d'installer une cinquième barre 15 x 5 ou 20 x 5 mm pour réaliser le collecteur de terre.



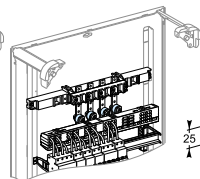
Barres de cuivre, taraudées M6



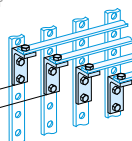
Support de barres 04191



Jeu de 4 liaisons souples 04145, 125 A

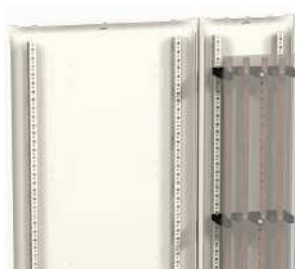


Liaison 04029 pour alimentation de Multiclip



Liaison 04190 entre jeux de barres

accessoires	réf.
écran de protection contre l'accès direct sur les plages de raccordement H = 100 mm (avec visserie de fixation)	04198
liaison 125 A, pour alimentation de peigne , pour NG125, NG160, INS avec bornes à cage, jeu de 4 liaisons souples, L = 230 mm, S = 35 mm ² (un embout mâle est sertie à une extrémité, une cosse soudée à 45°, avec perçage ø 6,5 mm, est sertie à l'autre)	04145
liaison 200 A, pour alimentation de Multiclip entretoise L = 15 mm, ø 6,2 mm, épaisseur = 11 mm	04029
liaison entre jeux de barres (4 équerres cuivre 250 A)	04190
visserie classe 8.8 jeu de 20 boulons M6 x 20 (20 vis + 20 écrous + 20 rondelles contact)	04194
jeu de 40 vis M6 x 16 (40 vis + 40 rondelles contact)	04195



Ces jeux de barres doivent être raccordés hors tension

Jeu de barres étage, 160 et 250 A, en gaine

Le jeu de barres étage s'installe dans une gaine d'extension L = 300 mm.

Il convient particulièrement pour répartir le courant sur 2 coffrets ou armoires, associés de part et d'autre de la gaine.

Tous les points de raccordement sont facilement accessibles de l'avant :

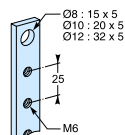
- tripolaire ou tétrapolaire
- 2 longueurs : 1000 et 1400 mm, recoupables à la demande.
- raccordement : par câbles souples 16 à 50 mm² avec cosse serties ou par barres souples isolées.

calibre (A)	section barres (mm)	entraxe des supports (mm)
160	15 x 5	10
250	20 x 5	13
		450

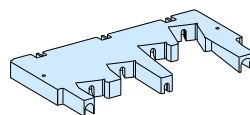
barres de cuivre	calibre (A)	section des barres (mm)	réf.
4 barres de cuivre L = 1000 mm	160	15 x 5	04161
	250	20 x 5	04162
4 barres de cuivre L = 1400 mm	160	15 x 5	04171
	250	20 x 5	04172

support de barres (2)	réf.
support jeu de barres étage 400 A	04192

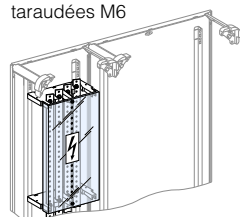
(2) Livré avec les vis de fixation de l'écran 04197.



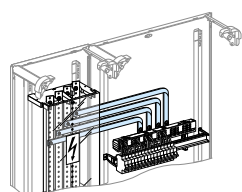
Barres de cuivre, taraudées M6



Support jeu de barres étage 04192



Ecran 04197, pour jeu de barres étage



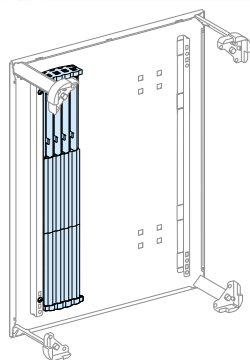
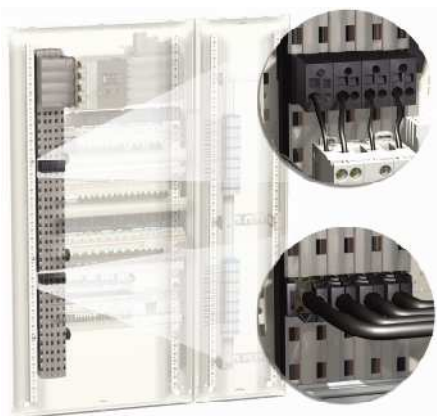
Liaison 4P 04024, pour alimentation de Multiclip 200 A

accessoires	réf.
écran de protection contre l'accès direct sur les plages de raccordement L = 1500 mm (livré avec les vis de fixation)	04197
liaison 200 A, 4P, pour alimentation de Multiclip pour alimentation directe d'un Multiclip 200 A	04024
visserie classe 8.8 jeu de 20 boulons M6 x 20 (20 vis + 20 écrous + 20 rondelles contact)	04194
jeu de 40 vis M6 x 16 (40 vis + 40 rondelles contact)	04195

Powerclip

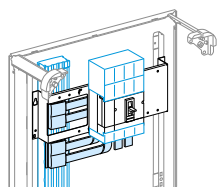


Ces jeux de barres doivent être raccordés hors tension

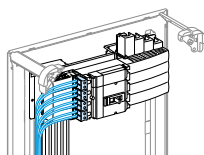


Caractéristiques électriques

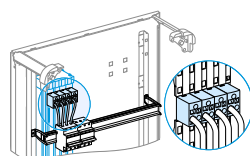
intensité admissible du jeu de barres (A)	courant assigné maxi. de courte durée admissible : I _{cw} (kA eff/1 s)
125	8,5
160	10
250	13



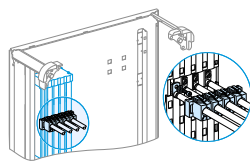
Bloc d'alimentation universel 250 A **04061** + liaison 250 A **04062** entre appareil de tête et jeu de barres.



Blocs additionnels 35 mm², 4P **04156**



Bornes de dérivation



Capots **04150** d'isolation de liaisons du jeu de barres

Le jeu de barres Powerclip compact, entièrement isolé (IP xxB) est livré monté, prêt à être installé.

Composition

Il est constitué de barres de cuivre profilées, taraudées M6 au pas de 25 mm. Elles sont installées sur des embases isolantes. Les extrémités du jeu de barres sont obturées à l'aide de caches. Des capots clipsables protègent contre les contacts directs de l'avant.

Installation

Le jeu de barres est livré avec des supports qui se vissent sur le châssis des coffrets et armoires Prisma Plus (Pack en 125, 160 et 250 A).

Jeu de barres Powerclip 125 A

- Recoupable au pas de 150 mm.
- Livré avec des capots clipsables et découpables qui isolent les cosses d'une liaison d'alimentation.

jeu de barres Powerclip	3P	L = 450 mm	réf.
		L = 750 mm	04103
	4P	L = 450 mm	04107
		L = 750 mm	04104
liaison d'alimentation du jeu de barres		le jeu de 4 liaisons L = 230 mm pour NG125, INS (40, 63 et 80 A) équipés de bornes à cage	04108
			04145

Jeu de barres Powerclip 160 et 250 A

- Recoupable au pas de 200 mm.
- Liaisons préfabriquées permettant de relier le jeu de barres à l'appareillage.

jeu de barres Powerclip	160 A	250 A
3P	04111	04112
	04116	04117
4P	04121	04122
	04126	04127

liaison appareillage/jeu de barres Powerclip pour	réf.
bloc d'alimentation (avec liaison)	NSX250 / CVS 250
bloc d'alimentation universel (sans liaison)	100/250 A (barres 24 x 5 maxi)
liaison pour bloc d'alimentation universel	NSX100/250 / CVS 250 vertical
	NSX100/250 / CVS 250 vertical en gaine

raccordement appareils de tête pour	réf.
liaisons monobloc 160 A	NG160 en tête de tableau
IP xxB côté jeu de barre et appareillage	(position gauche), NG125, INS160, C120
repérage du neutre de couleur bleue	L = 150 mm

	Vigi NG160 en tête de tableau (gauche), NG160 en tête de tableau (position centrale), NG125, INS160, C120	04147
	L = 440 mm	04148

bloc de raccordement arrivée par le haut	NSX250, INS250, CVS 250	04066
--	-------------------------	--------------

bloc de raccordement arrivée par le bas	NSX250, INS250, CVS 250	04067
---	-------------------------	--------------

liaison jeu de barres Powerclip/Multiclip 200 A	réf.
liaison 4P, 200 A, S = 45 mm ² , pour répartiteur Multiclip (livrée avec visserie)	04021

accessoires	réf.
-------------	------

bornes à cages 95 mm ² pour INS (100, 125 et 160 A)	le lot de 3	28947
	le lot de 4	28948

bornes de dérivation pour 1 fil de 1,5 à 6 mm ² et 1 fil de 1,5 à 10 mm ²	04151
--	--------------

dérivation IP xxB (lot de 12) pour 1 fil de 1,5 à 16 mm ²	04152
---	--------------

capots IP xxB d'isolation pour cosses (lot de 8)	04150
---	--------------

permet de conserver l'IP xxB avec des cosses coudées à 90° et des sections de câbles de 10 à 25 mm ² ou avec des cosses plates et des sections de câbles de 10 à 35 mm ²	
--	--

vis classe 8.8 pour jeu de barres Powerclip	04158
--	--------------

lot de 20 vis CHC M6 x 12 + 20 rondelles contact M6	
---	--

2 supports + 2 capots + vis de fixation	01210
--	--------------

permet de fixer une chute de jeu de barre, pour l'utiliser comme répartiteur par exemple