



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 : $U_i = 500$ 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, voir page A107).

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

! Ces appareils doivent être raccordés hors tension



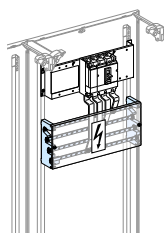
bi

tétra

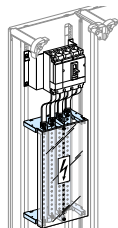


références					13506	13507	13508	13510	13512	13514
courant assigné d'emploi Ie à 40 °C					100 A	125 A	40 A	100 A	125 A	125 A
		capacité mini-maxi de raccordement (mm²)								
		rigide ou semi-rigide	souple sans embout	rigide avec embout						
nb de trous	total				2 x 7	2 x 13	4 x 13	4 x 7	4 x 13	4 x 17
	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	25	10... 25		2 x 1			4 x 1	4 x 1
tension assignée d'isolement Ui (V CA)					500					
courant assigné de crête admissible Ipk					20 kA. Compatible avec l'ensemble des disjoncteurs Merlin Gerin, DuoLine, DT40, C60, C120. Avec d'autres appareils, il est conseillé de vérifier la courbe de limitation de l'appareil amont < 20 kA crête					
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					références		13516	13515	13517	13518

Répartiteurs étagés 4P, 160 à 400 A



Montage horizontal en coffret ou en armoire



Montage vertical en gaine

! Ces appareils doivent être raccordés hors tension



références		04052	04053	04054
courant assigné d'emploi I_e à 40 °C		160 A	250 A	400 A
section des barres (mm)		15 x 5	20 x 5	32 x 5
tension assignée d'isolement U_i (V CA)		750	750	750
courant assigné de courte durée admissible I_{cw} (kA eff./1 s)		10	13	20
composition		2 supports étagés 4 barres de cuivre orientées		
raccordement		alimentation par câbles (arrivée) répartition (départ)		
installation		sur les montants fonctionnels sur plaque pleine ou perforée		
livré avec		1 sachet de 36 vis tête fendue M16 x 6 + rondelles contact 1 écran isolant de face avant IP xxB		
accessoire		vis tête fendue M16 x 6 + rondelles contacts (lot de 40)		