

Nouvelle gamme

Varset est une batterie de condensateurs constituée de condensateurs Varplus², de contacteurs spécifiques pour commande de condensateurs et d'un régulateur varmétrique Varlogic. Elle se décline sous deux modèles avec ou sans disjoncteur de tête.

Elle est présentée en coffrets et armoires de différentes tailles.

Elle est disponible en Classic, Comfort et Harmony en fonction du niveau de pollution harmonique.



Coffret C1 et C2



Armoires A1, A2 et A3

Varset Classic n
Compensation automatique

Varset Classic "sans disjoncteur de tête" (type standard)

Pour réseaux peu pollués (Gh/Sn ≤ 15 %)

Varset Classic "sans disjoncteur de tête"				Varset Classic "avec disjoncteur de tête"			
puissance réactive (kvar)	régul.	réalisation	réf.	puissance réactive (kvar)	régul.	réalisation	réf.
7,5	3x2,5	coffret C1	52831	180	9x20	armoire A1	52901
10	4x2,5	coffret C1	52833	195	13x15	armoire A2	52903
12,5	5x2,5	coffret C1	52835	200	5x40	armoire A1	52905
15	3x5	coffret C1	52837	210	14x15	armoire A2	52907
17,5	7x2,5	coffret C1	52839	225	15x15	armoire A2	52909
20	4x5	coffret C1	52841	240	8x30	armoire A2	52911
22,5	3x7,5	coffret C1	52843		6x40 (1)	armoire A1	52913
25	5x5	coffret C1	52845	270	18x15	armoire A3	52915
27,5	2,5x11	coffret C2	52847		9x30 (1)	armoire A2	52917
30	3x10 (1)	coffret C1	52849	280	7x40	armoire A2	52919
	6x5	coffret C1	52851	300	5x60 (1)	armoire A2	52921
35	7x5	coffret C1	52853		10x30	armoire A3	52923
40	4x10 (1)	coffret C1	52855	320	8x40	armoire A2	52925
	8x5	coffret C2	52857	330	11x30	armoire A2	52927
45	3x15 (1)	coffret C1	52859	360	12x30	armoire A3	52929
	9x5	coffret C2	52861		9x40 (1)	armoire A2	52931
50	5x10	coffret C1	52863	390	13x30	armoire A3	52933
55	11x5	coffret C2	52865	400	10x40	armoire A3	52935
60	6x10 (1)	coffret C2	52867	420	7x60 (1)	armoire A3	52937
	12x5	coffret C2	52869		14x30	armoire A4	52939
65	13x5	coffret C2	52871	450	15x30	armoire A3	52941
70	7x10	coffret C2	52873	480	8x60	armoire A3	52943
75	5x15	coffret C2	52875		12x40	armoire A3	52945
80	4x20	coffret C2	52877	510	17x30	armoire A3	52947
90	6x15 (1)	coffret C2	52879	520	13x40	armoire A4	52949
	9x10	coffret C2	52881	540	9x60	armoire A3	52951
100	5x20	coffret C2	52883	570	19x30	armoire A3	52953
105	7x15	coffret C2	52885	600	15x40	armoire A3	52955
120	8x15	armoire A1	52887		10x60	armoire A3	52957
	6x20 (1)	coffret C2	52889	660	11x60	armoire A4	52959
135	9x15	armoire A1	52891	720	12x60	armoire A4	52961
140	7x20	armoire A1	52893	780	13x60	armoire A4	52963
150	10x15	armoire A1	52895	840	14x60	armoire A4	52965
160	8x20	armoire A1	52897	900	15x60	armoire A4	52967
165	11x15	armoire A1	52899				

(1) Variante optimisée

Caractéristiques

- Tension assignée de dimensionnement des condensateurs : 480 V, triphasée 50 Hz.
- Tolérance sur valeur de capacité : -5, +10 %.
- Classe d'isolement :
 - 0,69 kV
 - tenue 50 Hz, 1 min. : 3 kV.
- Courant maximum admissible : 30 % max. sous 400 V.
- Surtension maximum admissible (8 h sur 24 h selon IEC 60831) : 10 %.
- Air ambiant autour de l'équipement (salle électrique) :
 - température maximale : 40 °C
 - température moyenne sur 24 h : 35 °C
 - température moyenne annuelle : 25 °C
 - température minimale : -5 °C.
- Degré de protection : IP 23.
- Délestage (EJP, normal-secours).
- Protection contre les contacts directs (porte ouverte).
- Couleur : RAL 7016.
- Normes : IEC 60439-1, EN 60439-1, IEC 61921.

accessoires pour Varset Classic sans "disjoncteur de tête"	réf.
socle pour fixation au sol des coffrets C1 et C2	65980

Nouvelle gamme



Armoire A2

Varset Classic "avec disjoncteur de tête" (type standard)

Pour réseaux peu pollués (Gh/Sn ≤ 15 %)

Varset Classic "sans disjoncteur de tête"				Varset Classic "avec disjoncteur de tête"			
puissance réactive (kvar)	régul.	réalisation	réf.	puissance réactive (kvar)	régul.	réalisation	réf.
7,5	3x2,5	coffret C1	52832	180	9x20	armoire A2	52902
10	4x2,5	coffret C1	52834	195	13x15	armoire A3	52904
12,5	5x2,5	coffret C1	52836	200	5x40	armoire A2	52906
15	3x5	coffret C1	52838	210	14x15	armoire A3	52908
17,5	7x2,5	coffret C1	52840	225	15x15	armoire A3	52910
20	4x5	coffret C1	52842	240	8x30	armoire A3	52912
22,5	3x7,5	coffret C1	52844		6x40 (1)	armoire A2	52914
25	5x5	coffret C1	52846	270	18x15	armoire A3	52916
27,5	2,5x11	coffret C2	52848		9x30 (1)	armoire A3	52918
30	3x10 (1)	coffret C1	52850	280	7x40	armoire A3	52920
	6x5	coffret C1	52852	300	5x60 (1)	armoire A3	52922
35	7x5	coffret C1	52854		10x30	armoire A3	52924
40	4x10 (1)	coffret C1	52856	320	8x40	armoire A3	52926
	8x5	coffret C2	52858	330	11x30	armoire A3	52928
45	3x15 (1)	coffret C1	52860	360	12x30	armoire A3	52930
	9x5	coffret C2	52862		9x40 (1)	armoire A3	52932
50	5x10	coffret C1	52864	390	13x30	armoire A3	52934
55	11x5	coffret C2	52866	400	10x40	armoire A3	52936
60	6x10 (1)	coffret C2	52868	420	7x60 (1)	armoire A3	52938
	12x5	coffret C2	52870		14x30	armoire A4	52940
65	13x5	coffret C2	52872	450	15x30	armoire A3	52942
70	7x10	coffret C2	52874	480	8x60	armoire A3	52944
75	5x15	coffret C2	52876		12x40	armoire A3	52946
80	4x20	coffret C2	52878	510	17x30	armoire A3	52948
90	6x15 (1)	coffret C2	52880	520	13x40	armoire A4	52950
	9x10	coffret C2	52882	540	9x60	armoire A3	52952
100	5x20	coffret C2	52884	570	19x30	armoire A3	52954
105	7x15	coffret C2	52886	600	15x40	armoire A3	52956
120	8x15	armoire A2	52888		10x60	armoire A3	52958
	6x20 (1)	coffret C2	52890	660	11x60	armoire A4	52960
135	9x15	armoire A2	52892	720	12x60	armoire A4	52962
140	7x20	armoire A2	52894	780	13x60	armoire A4	52964
150	10x15	armoire A2	52896	840	14x60	armoire A4	52966
160	8x20	armoire A2	52898	900	15x60	armoire A4	52968
165	11x15	armoire A2	52900				

(1) Variante optimisée

Caractéristiques

- Tension de dimensionnement des condensateurs : 415 V, triphasée 50 Hz.
- Tolérance sur valeur de capacité : -5, +10 %.
- Classe d'isolement :
 - 0,69 kV
 - tenue 50 Hz 1 min. : 3 kV.
- Courant maximum admissible : 30 % max. (400 V).
- Tension maximum admissible (8 h sur 24 h selon IEC 60831) : 10 %.
- Air ambiant autour de l'équipement (salle électrique) :
 - température maximale : 40 °C
 - température moyenne sur 24 h : 35 °C
 - température moyenne annuelle : 25 °C
 - température minimale : -5 °C.
- Degré de protection : IP 23.
- Délestage (EJP, normal-secours).
- Transformateur 400/230 V intégré.
- Protection contre les contacts directs (porte ouverte).
- Couleur : RAL 7016.
- Normes : IEC 60439-1, EN 60439-1, IEC 61921.

accessoires pour Varset Classic "avec disjoncteur de tête"	réf.
socle pour fixation au sol des coffrets C1 et C2	65980