

Condensateurs BT
Compensation de l'énergie réactive
et filtrage d'harmoniques

Nouvelle gamme

Varset Direct est une batterie de condensateurs constituée de condensateurs Varplus² protégée ou non par un disjoncteur de tête.

Elle est présentée en coffrets et armoire.

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

Caractéristiques

- Tension assignée 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. 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 sur 24 h : 35 °C
 - température moyenne annuelle : 25 °C
 - température minimale : -5 °C.
- Degré de protection : IP 23.
- Protection contre les contacts directs (porte ouverte).
- Transformateur 400/230 V intégré.
- Couleur : RAL 7016.



Varset Direct Comfort
Coffret C1 sans disjoncteur



Varset Direct Comfort
Coffret C2 avec disjoncteur

Varset Direct Classic et Comfort ⁿ

Compensation fixe

Varset Direct Classic (type standard)

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

Varset Direct Classic "sans disjoncteur"		
puissance réactive (kvar)	réalisation	réf.
10	coffret C1	65670
15	coffret C1	65672
20	coffret C1	65674
25	coffret C1	65676
30	coffret C1	65678
40	coffret C1	65680
50	coffret C1	65682
60	coffret C1	65684
80	coffret C1	65686
100	coffret C2	65688
120	coffret C2	65690
140	coffret C2	65692
160	coffret C2	65694

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

Varset Direct Classic "avec disjoncteur"			
puissance réactive (kvar)	réalisation	disjoncteur fourni	réf.
10	coffret C1	NS100 N	65671
15	coffret C1	NS100 N	65673
20	coffret C1	NS100 N	65675
25	coffret C1	NS100 N	65677
30	coffret C1	NS100 N	65679
40	coffret C1	NS100 N	65681
50	coffret C1	NS100 N	65683
60	coffret C1	NS160 N	65685
80	coffret C1	NS250 N	65687
100	coffret C2	NS250 N	65689
120	coffret C2	NS250 N	65691
140	coffret C2	NS400 N	65693
160	coffret C2	NS400 N	65695

Varset Direct Comfort (type H)

Pour réseaux moyennement pollués (15 % < Gh/Sn ≤ 25 %)

Varset Direct Comfort "sans disjoncteur"		
puissance réactive (kvar)	réalisation	réf.
10	coffret C1	65766
15	coffret C1	65768
20	coffret C1	65770
25	coffret C1	65772
30	coffret C1	65774
40	coffret C1	65776
50	coffret C2	65778
60	coffret C2	65780
75	coffret C2	65782
90	coffret C2	65784
105	coffret C2	65786
120	coffret C2	65788

Pour réseaux moyennement pollués (15 % < Gh/Sn ≤ 25 %)

Varset Direct Comfort "avec disjoncteur"			
puissance réactive (kvar)	réalisation	disjoncteur fourni	réf.
10	coffret C1	NS100 N	65767
15	coffret C1	NS100 N	65769
20	coffret C1	NS100 N	65771
25	coffret C1	NS100 N	65773
30	coffret C1	NS100 N	65775
40	coffret C1	NS100 N	65777
50	coffret C2	NS100 N	65779
60	coffret C2	NS160 N	65781
75	coffret C2	NS250 N	65783
90	coffret C2	NS250 N	65785
105	coffret C2	NS250 N	65787
120	coffret C2	NS400 N	65789

accessoires pour Varset Direct Classic et Comfort	réf.
socle pour fixation au sol des coffrets C1 et C2	65980

Nouvelle gamme

Varset Direct est une batterie de condensateurs constituée de condensateurs Varplus² protégée ou non par un disjoncteur de tête.

Elle est présentée en coffrets et armoire.

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



Armoire A2 sans disjoncteur

Varset Direct Harmony ⁿ

Compensation fixe

Varset Direct Harmony (type SAH)

Pour réseaux fortement pollués (25 % < Gh/Sn ≤ 50 %)

Varset Direct Harmony "sans disjoncteur"		
puissance réactive (kvar)	réalisation	réf.
6,25	armoire A2	65866
12,5	armoire A2	65868
25	armoire A2	65870
37,5	armoire A2	65872
50	armoire A2	65874
75	armoire A2	65876
100	armoire A2	65878
125	armoire A2	65880
150	armoire A2	65882

Pour réseaux fortement pollués (25 % < Gh/Sn ≤ 50 %)

Varset Direct Harmony "avec disjoncteur"			
puissance réactive (kvar)	réalisation	disjoncteur fourni	réf.
6,25	armoire A2	NS100 N	65867
12,5	armoire A2	NS100 N	65869
25	armoire A2	NS100 N	65871
37,5	armoire A2	NS100 N	65873
50	armoire A2	NS100 N	65875
75	armoire A2	NS160 N	65877
100	armoire A2	NS250 N	65879
125	armoire A2	NS250 N	65881
150	armoire A2	NS400 N	65883

Caractéristiques

- Tension assignée de dimensionnement des condensateurs : 480 V, triphasée 50 Hz.
- Rang d'accord : 4,3 (215 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.
- Protection contre les contacts directs (porte ouverte).
- Transformateur 400/230 V intégré.
- Couleur : RAL 7016.
- Normes : IEC 60439-1, EN 60439-1, IEC 61921.

+ **infos**
www.compensation.schneider-electric.fr