

Varset Direct est une batterie de condensateurs constituée de condensateurs Varplus² avec ou sans 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.



Coffrets C1 et C2 avec ou sans disjoncteur de tête.

Varset Direct Classic

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

Varset Direct Classic "sans disjoncteur de tête"		
Puissance réactive (kvar)	Réalisation	Réf.
5	Coffret C1	65666
7,5	Coffret C1	65668
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

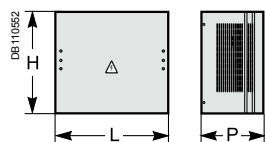
Pour réseaux peu pollués (Gh/Sn ≤ 15 %)

Varset Direct Classic "avec disjoncteur de tête"			
Puissance réactive (kvar)	Réalisation	Disjoncteur fourni	Réf.
5	Coffret C1	NS100	65667
7,5	Coffret C1	NS100	65669
10	Coffret C1	NS100	65671
15	Coffret C1	NS100	65673
20	Coffret C1	NS100	65675
25	Coffret C1	NS100	65677
30	Coffret C1	NS100	65679
40	Coffret C1	NS100	65681
50	Coffret C1	NS100	65683
60	Coffret C1	NS160	65685
80	Coffret C1	NS250	65687
100	Coffret C2	NS250	65689
120	Coffret C2	NS250	65691
140	Coffret A1	NS400	65693
160	Coffret A1	NS400	65695

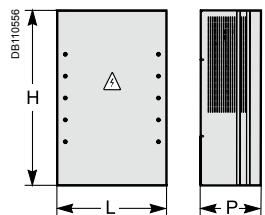
Caractéristiques

- 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. : 2,5 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 : IP31
- protection contre les contacts directs (porte ouverte)
- délestage (EJP, normal-secours)
- transformateur 400/230 V intégré
- couleur : RAL 9001
- normes : IEC 60439-1, EN 60439-1, IEC 61921.

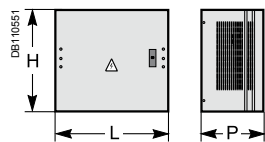
Accessoire pour Varset Direct Classic	Réf.
Socle pour fixation au sol des coffrets C1 et C2	65980



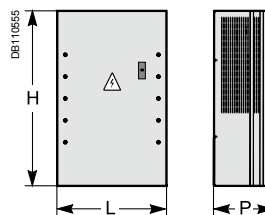
Coffret C1 sans disjoncteur de tête.



Coffret C2 sans disjoncteur de tête.



Coffret C1 avec disjoncteur de tête.



Coffret C2 avec disjoncteur de tête.

Installation

■ coffret : fixation murale ou au sol sur socle (accessoire) avec raccordement des câbles de puissance par le haut.

Options

- talon de compensation fixe
- extension
- raccordement par le haut
- autres options sur demande.

Dimensions

Varset Direct Classic "avec ou sans disjoncteur de tête"					
Puissance réactive (kvar)	Réalisation	Dimensions (mm)			Poids (kg)
		H	L	P	
5	Coffret C1	450	500	275	20
7,5	Coffret C1	450	500	275	20
10	Coffret C1	450	500	275	20
15	Coffret C1	450	500	275	20
20	Coffret C1	450	500	275	20
25	Coffret C1	450	500	275	20
30	Coffret C1	450	500	275	20
40	Coffret C1	450	500	275	20
50	Coffret C1	450	500	275	25
60	Coffret C1	450	500	275	25
80	Coffret C1	450	500	275	25
100	Coffret C2	800	500	275	45
120	Coffret C2	800	500	275	45
140	Coffret C2/A1	800/1100	500/550	275/600	50/60
160	Coffret C2/A1	800/1100	500/550	275/600	50/60

Varset Direct est une batterie de condensateurs constituée de condensateurs Varplus² avec ou sans 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.



Coffrets C1 et C2 avec ou sans disjoncteur de tête.

Varset Direct Comfort

Pour réseaux moyennement pollués ($15\% < Gh/Sn \leq 25\%$)

Varset Direct confort "sans disjoncteur de tête"		
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 ($15\% < Gh/Sn \leq 25\%$)

Varset Direct Comfort "avec disjoncteur de tête"			
Puissance réactive (kvar)	Réalisation	Disjoncteur fourni	Réf.
10	Coffret C1	NS100	65767
15	Coffret C1	NS100	65769
20	Coffret C1	NS100	65771
25	Coffret C1	NS100	65773
30	Coffret C1	NS100	65775
40	Coffret C1	NS100	65777
50	Coffret C2	NS100	65779
60	Coffret C2	NS160	65781
75	Coffret C2	NS250	65783
90	Coffret C2	NS250	65785
105	Coffret C2	NS250	65787
120	Coffret C2	NS250	65789

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. : 2,5 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 : IP31
- protection contre les contacts directs (porte ouverte)
- délestage (EJP, normal-secours)
- transformateur 400/230 V intégré
- couleur : RAL 9001
- normes : IEC 60439-1, EN 60439-1, IEC 61921.

Accessoire pour Varset Direct Comfort	Réf.
Socle pour fixation au sol des coffrets C1 et C2	65980

Installation

■ coffret : fixation murale ou au sol sur socle (accessoire) avec raccordement des câbles de puissance par le haut.

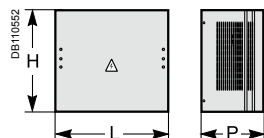
Options

- talon de compensation fixe
- extension
- raccordement par le haut
- autres options sur demande.

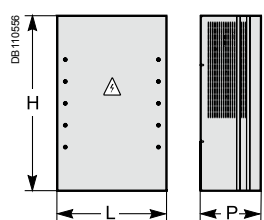
Dimensions

Varset Direct Comfort "avec ou sans disjoncteur de tête"

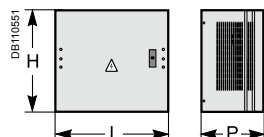
Puissance réactive (kvar)	Réalisation	Dimensions (mm)			Poids (kg)
		H	L	P	
10	Coffret C1	450	500	275	20
15	Coffret C1	450	500	275	20
20	Coffret C1	450	500	275	20
25	Coffret C1	450	500	275	20
30	Coffret C1	450	500	275	20
40	Coffret C1	450	500	275	20
50	Coffret C2	800	500	275	40
60	Coffret C2	800	500	275	45
75	Coffret C2	800	500	275	45
90	Coffret C2	800	500	275	50
105	Coffret C2	800	500	275	55
120	Coffret C2	800	500	275	55



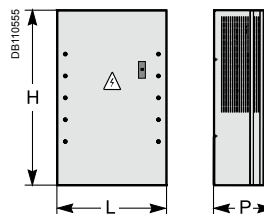
Coffret C1 sans disjoncteur de tête.



Coffret C2 sans disjoncteur de tête.



Coffret C1 avec disjoncteur de tête.



Coffret C2 avec disjoncteur de tête.

Varset Direct est une batterie de condensateurs constituée de condensateurs Varplus² avec ou sans 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 avec ou sans disjoncteur de tête.

Varset Direct Harmony

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

Varset Direct Harmony "sans disjoncteur de tête"

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 de tête"

Puissance réactive (kvar)	Réalisation	Disjoncteur fourni	Réf.
6,25	Armoire A2	NS100	65867
12,5	Armoire A2	NS100	65869
25	Armoire A2	NS100	65871
37,5	Armoire A2	NS100	65873
50	Armoire A2	NS100	65875
75	Armoire A2	NS160	65877
100	Armoire A2	NS250	65879
125	Armoire A2	NS250	65881
150	Armoire A2	NS400	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. : 2,5 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 : IP31 (excepté sur la sortie du ventilateur : IP21D)
- protection contre les contacts directs (porte ouverte)
- délestage (EJP, normal-secours)
- transformateur 400/230 V intégré
- couleur : RAL 9001
- normes : IEC 60439-1, EN 60439-1, IEC 61921.

Accessoire pour Varset Direct Harmony

	Réf.
Socle pour fixation au sol des coffrets C1 et C2	65980

Installation

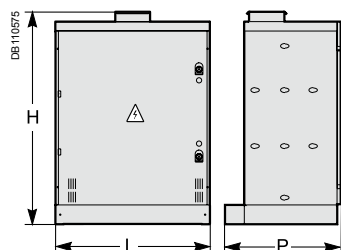
- armoire : fixation au sol avec raccordement des câbles de puissance par le haut.

Options

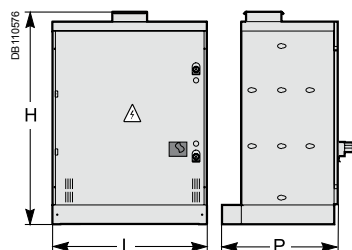
- talon de compensation fixe
- extension
- raccordement par le haut
- autres options sur demande.

Dimensions

Varset Direct Harmony "avec ou sans disjoncteur de tête"					
Puissance réactive (kvar)	Réalisation	Dimensions (mm)			Poids (kg)
		H	L	P	
6,25	Armoire A2	1100	800	600	100
12,5	Armoire A2	1100	800	600	100
25	Armoire A2	1100	800	600	110
37,5	Armoire A2	1100	800	600	120
50	Armoire A2	1100	800	600	130
75	Armoire A2	1100	800	600	150
100	Armoire A2	1100	800	600	170
125	Armoire A2	1100	800	600	190
150	Armoire A2	1100	800	600	300



Armoire A2 sans disjoncteur de tête.



Armoire A2 avec disjoncteur de tête.