

Z-DP

REPARTITEURS

a serrage indirect

serie
ZETAblock®

QUADRIPOLAIRE
100 A

BIPOLAIRE
125 A

Z 35-DP14B-125

Z 25-DP7-100

QUADRIPOLAIRE
125 A

Z 35-DP14-125

QUADRIPOLAIRE
160 A

Z 50-DP12-160

Bornes de raccordement 100, 125 et 160 A respectivement de 7, 14 et 12 voies par phase.

Une large gamme de sections connectable (de 1 à 50 mm²) et un faible encombrement rendent les répartiteurs idéals pour le câblage des armoires de commandes et de distribution.

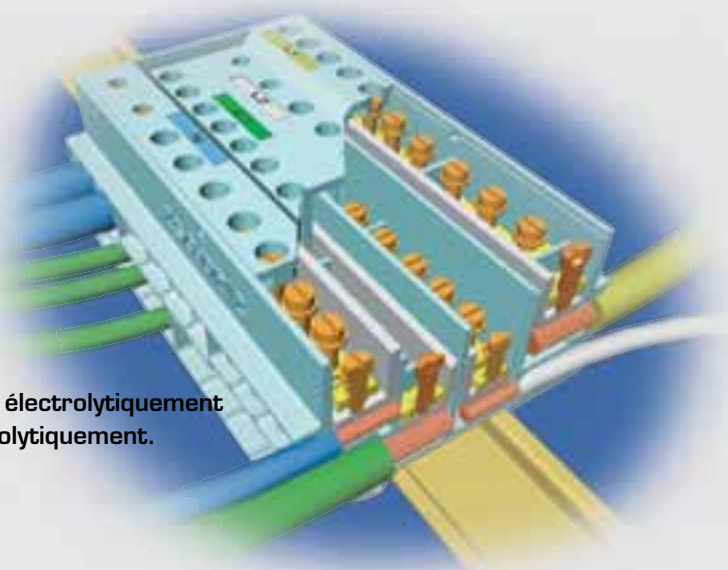
La répartition des connecteurs (à l'exception du modèle Z35-DP14B-125) s'effectue des deux côtés de la borne, et permet un câblage homogène et ordonné, tout en facilitant d'éventuelles opérations de maintenance.

L'insertion des câbles dans la borne est facilitée par un accès conique, et des vis imperdables desserrées d'origine. Un système d'étrier procure un serrage indirect, garantissant une excellente stabilité de la connexion dans le temps.

Caractéristiques générales:

- Corps en polycarbonate
- Bornes et vis imperdables en acier traité zinguées électrolytiquement
- Plaques de connexions en cuivre ETP étamé électrolytiquement.

Réf	N° phase	N° de voies par phase	Section Nominale mm ² par chaque phase	Tension Nominale de isolation (Ui)	Tension d'impulsion (Uimp)	Courant Nominal (In)	Courant Nominal de courte durée admissible (Icw)	Courant Maximal de pic présumé (Ipk)	Auto-extinguibilité	Dimensions mm	Poids gr	Cond.:
Z 25-DP7-100	4	7 (2+5)	(2 vie) 25 + (5 vie) 6	800 V	8 kV	100 A	3 kA	18 kA	V-0 (UL 94)	70x84xh45	290	2
Z 35-DP14-125	4	14 (2+2+10)	(2 vie) 35 + (2 vie) 16 + (10 vie) 6	800 V	8 kV	125 A	4,2 kA	18 kA	V-0 (UL 94)	137x83xh46	700	1
Z 35-DP14B-125	2	14 (2+2+10)	(2 vie) 35 + (2 vie) 16 + (10 vie) 6	800 V	8 kV	125 A	4,2 kA	18 kA	V-0 (UL 94)	137x44xh46	360	2
Z 50-DP12-160	4	12 (2+4+6)	(2 vie) 50 + (4 vie) 25 + (6 vie) 16	800 V	8 kV	160 A	6 kA	18 kA	V-0 (UL 94)	150x84xh48	780	1





CAPACITÉ DE BRANCHEMENT DES REPARTITEURS

Réf.	Section Nominale par change phase	N° de voies par section nominale par change phase	Capacité de branchement de chaque voie* N° de conducteurs par Section	Marquages et marques
Z25-DP7-100	25 ² /6 ²	2 x 25 ²	1 x 25 ² S 1 x 16 ² S 1÷2 x 10 ² S	25-6 mm ²
		5 x 6 ²	1 x 6 ² S 1 x 4 ² S 1÷2 x 2,5 ² S 1÷2 x 1,5 ² S 1÷4 x 1 ² S	
Z35-DP14-125 Z35-DP14B-125	35 ² /16 ² /6 ²	2 x 35 ²	1 x 35 ² S 1 x 25 ² S 1÷2 x 16 ² S 1÷3 x 10 ² S	35-16 mm ²
		2 x 16 ²	1 x 16 ² S 1 x 10 ² S 1÷2 x 6 ² S 1÷3 x 4 ² S 1÷4 x 2,5 ² S	
		10 x 6 ²	1 x 6 ² S 1 x 4 ² S 1÷2 x 2,5 ² S 1÷2 x 1,5 ² S 1÷4 x 1 ² S	
Z50-DP12-160	50 ² /25 ² /16 ²	2 x 50 ²	1 x 50 ² S 1 x 35 ² S 1÷2 x 25 ² S	50-25-16 mm ²
		4 x 25 ²	1 x 25 ² S 1 x 16 ² S 1÷2 x 10 ² S	
		6 x 16 ²	1 x 16 ² S 1 x 10 ² S 1÷2 x 6 ² S	

SERIE "ZETAblock"

MARQUAGES: Directives 2006/95/CE

Normes EN 60947-7-1: 2002 et EN 60947-7-2: 2002

S = conducteur Souple