

colonnes électriques 200A - distributeurs - CCPI à câbles

Spécification ERDF HN 62-S-35



0910 et 0911

0899

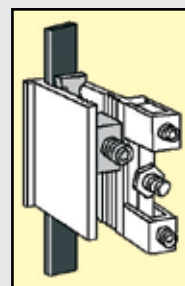
UTILISATION

Les distributeurs sont conformes à la spécification technique ERDF HN 62-S-35 qui satisfait aux exigences de la NF C 14-100. Ils permettent le raccordement de dérivations mono jusqu'à 60A (12kVA) et de dérivations tri jusqu'à 60A (36kVA).

DISTRIBUTEUR DE NIVEAU 200A réf.0911

- châssis et capot en matériau synthétique
- écran de protection intégrale IPXXB
- 2 plaques obturatrices avec prédécoupes
- capacité et principe des bornes :
 - bornes principales : serrage par 1 vis M10 d'un conducteur sans coupure ou de deux conducteurs superposés, sections : voir tableau ci-dessous.
 - bornes de dérivation : 6 à 35mm² Cu (maxi 8x8mm).
 - prises de shunt 200A - M8.

Les distributeurs peuvent être installés indifféremment en position verticale ou horizontale. Dans ce dernier cas, le neutre devra être placé en bas.

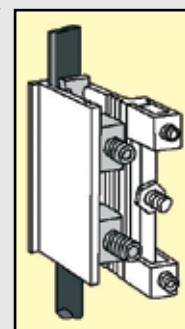


DISTRIBUTEUR D'ARRIVEE 200A réf.0910

C'est le premier distributeur de la colonne (à utiliser **uniquement s'il y a passage de l'aluminium au cuivre ou vice-versa**).

- châssis et capot en matériau synthétique.
- écran de protection intégrale IPXXB.
- 2 plaques obturatrices avec prédécoupes.
- capacité et principe des bornes :
 - bornes principales : serrage bout à bout par 2 vis indépendantes M10, sections : voir tableau ci-dessous.
 - bornes de dérivation : 6 à 35mm² Cu (maxi 8x8mm).
 - prises de shunt 200A - M8.

Nota : Sur les distributeurs d'arrivée, il n'y a pas de dérivation autorisée du côté câble d'alimentation pour raison d'exploitation ERDF.



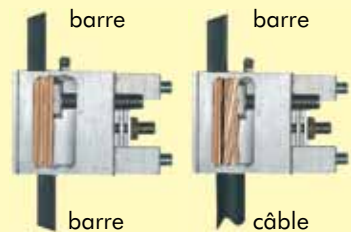
distributeur de niveau 0911

sans coupure

par superposition



câble



barre

barre

barre

câble

distributeur d'arrivée 0910

connexion bout à bout



câble



câble

câble



0812



0813

capacité de raccordement

	CCPI	distributeur arrivée	distributeur niveau
Cuivre	6 à 35 mm ²	25 à 95 mm ² *	25 à 95 mm ²
Aluminium	16 à 35 mm ²	35 à 95 mm ² *	35 à 95 mm ²
Barres Cuivre		24 à 96 mm ²	24 à 96 mm ²
Câbles superposés		sans objet	95 + 95 mm ²

* **maxi 120mm² pour câble rond ou remis au rond**

CCPI 60A (Coupe Circuit Principal Individuel)

La coupure en charge phase(s) et neutre est réalisée par l'utilisation de :

- l'ensemble CCPI (1 phase + 1 neutre) réf.0812 pour un départ mono
 - l'ensemble CCPI (3 phase + 1 neutre) réf.0813 pour un départ tri
- Fournis avec caletttes 16mm² cuivre souple pour le raccordement au distributeur. Capacité de serrage : 6 à 35mm² Cu - 16 à 35mm² Alu.

CODE ERDF	haut	larg	prof	DESIGNATION	CODE
69 02 424	500	200	170	DISTRIBUTEUR DE NIVEAU 200A	0911
69 02 425	500	200	170	DISTRIBUTEUR D'ARRIVEE 200A	0910
				PIECE D'ACCOUPLLEMENT 2 DISTRIB.	0999
	100	100	75	CORNET D'EPANOUISSEMENT	0899
69 40 521				ENSEMBLE CCPI MONO 60A T00	0812
69 40 523				ENSEMBLE CCPI TRI 60A T00	0813
69 43 514				FUSIBLE A COUTEAU T00 AD45	3019
69 43 513				FUSIBLE A COUTEAU T00 AD60	3029
69 43 512				BARRETTE NEUTRE T00	2408
69 41 284				POIGNEE DE MANŒUVRE FUSIBLE T00	2699
69 43 530				FUSIBLE A COUTEAU T00 4A TRT GAZ	3018

REPERAGE DES POINTS DE LIVRAISON

- A l'intérieur du distributeur : sur les CCPI
- A l'extérieur du distributeur : sur la canalisation de la dérivation avec les étiquettes réf.0895.



SACHET DE 100 ETIQUETTES 55x19 avec lien

0895