

BOITE DE JONCTION

1 à 6 CHAINES PV

PROTECTION CONTRE LES SURINTENSITES, LES SURTENSIONS ET SECTIONNEMENT

La boîte de jonction 1 à 6 chaînes PV permet le montage en parallèle de 1 à 6 chaînes de panneaux solaires montés en série.

Elle est équipée de dispositifs de protection contre les surintensités des modules solaires, d'un dispositif de protection contre les surtensions ainsi que d'un dispositif de sectionnement pour isoler les panneaux solaires du régulateur de charge. La protection contre les surtensions est assurée par un parafoudre.

Elle est conforme à l'UTE C 15-712-2. En fonction du département de l'installation et de la distance entre les modules solaires et la boîte de jonction, elle peut être obligatoire dès l'installation d'un champ solaire.

Quatre modèles sont disponibles :

- 1 chaîne PV pour 1 champ solaire,
- 2 chaînes PV pour 1 à 2 champs solaires,
- 4 chaînes PV pour 1 à 4 champs solaires,
- 6 chaînes PV pour 1 à 6 champs solaires.

Si la boîte est montée dans un endroit facilement accessible, elle peut servir de coupure d'urgence. Sinon un dispositif de coupure d'urgence déporté doit être ajouté.



DONNEES TECHNIQUES

Référence	M101111A15	M101211A15	M101411A15	M101611A15
Nombre de champs solaires	1	2	4	6
Courant max par champ solaire	15 A			
Sectionnement	32A	32A	63 A	125 A
Tension max	670 VDC			
Entrées PV	Embases MC4 (Multi-Contact) pré-câblées – contre connecteurs fournis			
Longueur de câble fourni en sortie régulateur	1 m	1 m	1 m	1 m
Dimensions	232*250*154 mm	320*250*155 mm	430*250*155 mm	430*250*155 mm
Poids	2,500 Kg	3,100 Kg	4,300 Kg	5,000 Kg
Classe IP	IP 65			
Normes	Conforme UTE C 15-712-2			