

BOITE DE JONCTION

1 à 6 CHAINES PV

PROTECTION CONTRE LES SURINTENSITES 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 ainsi que d'un dispositif de sectionnement pour isoler les panneaux solaires du régulateur de charge.

Elle est conforme à l'UTE C 15-712-2 et est 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	M101101A15	M101201A15	M101401A15	M101601A15
Nombre de champs solaires	1	2	4	6
Courant max par champ solaire	15 A			
Sectionnement	32A	32A	63 A	125 A
Tension max	800 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	232*250*154 mm	320*250*155 mm	430*250*155 mm
Poids	1.9 Kg	2.2 Kg	4 Kg	4.7 Kg
Classe IP	IP 65			
Normes	Conforme UTE C 15-712-2			