

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.

BOITE DE JONCTION

1 à 6 CHAINES PV

PROTECTION CONTRE LES SURINTENSITES ET SECTIONNEMENT

DONNEES TECHNIQUES

Référence	M101101Axx		M101201Axx		M101401Axx		M101601Axx	
Nombre de champs solaires	1		2		4		6	
Courant max par champ solaire	M101101A06	6A	M101201A06	6A				
	M101101A08	8A	M101201A08	8A				
	M101101A10	10A	M101201A10	10A	M101401A10	10A		
	M101101A12	12A	M101201A12	12A	M101401A12	12A		
	M101101A15	15A	M101201A15	15A	M101401A15	15A	M101601A15	15A
Sectionnement	50 A		50 A		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	
Emplacement des percements de fixation	A : 90 mm B : 180 mm		A : 90 mm B : 180 mm		A : 170 mm B : 180 mm		A : 280 mm B : 125 mm C : 175 mm	
Poids	1,900 Kg		2,200 Kg		4,000 Kg		4,700 Kg	
Classe IP	IP 65							
Normes	Conforme UTE C 15-712-2							