BOITE DE JONCTION

1 à 6 CHAINES PV
PROTECTION CONTRE LES SURINTENSITES, LES SURTENSIONS ET SECTIONNEMENT



La boite de jonction 1 à 6 chaines PV permet le montage en parallèle de 1 à 6 chaines 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 boite de jonction, elle peut être obligatoire dès l'installation d'un champ solaire.

Quatre modèles sont disponibles :
- 1 chaine PV pour 1 champ solaire,
- 2 chaines PV pour 1 à 2 champs solaires,
- 4 chaines PV pour 1 à 4 champs solaires,
- 6 chaines PV pour 1 à 6 champs solaires.

Si la boite 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.

SERELIO - Le Bourg - 21230 MIMEURE - *France* - Tel. : +33 (0)380 848 044 - Fax. : +33 (0)380 840 536 - E-mail : info@serelio.com
www.serelio.com
SAS 102 000 € TVA : FR38 316 535 970 - SIRET : 316 535 970 00032 APE : 4649Z

BOITE DE JONCTION

1 à 6 CHAINES PV
PROTECTION CONTRE LES SURINTENSITES, LES SURTENSIONS ET SECTIONNEMENT

DONNEES TECHNIQUES

Référence	M1001-1C-yyyV-zzA		M1001-2C-yyyV-zzA		M1001-4C-yyyV-zzA		M1001-6C-yyyV-zzA	
Ancienne référence	M101121A00 M101131A00 M101141A00 M101151A00 M101161A00 M1011A1A00		M101221A00 M101231A00 M101241A00 M101251A00 M101261A00 M1012A1A00		M101421A00 M101431A00 M101441A00 M101451A00 M101461A00 M1014A1A00		M101621A00 M101631A00 M101641A00 M101651A00 M101661A00 M1016A1A00	
Nombre de champs solaires	1		2		4		6	
Courant max par champ solaire	M1001-1C-yyyV-**06**A	6A	M1001-2C-yyyV-**06**A	6A				
	M1001-1C-yyyV-**08**A	8A	M1001-2C-yyyV-**08**A	8A				
	M1001-1C-yyyV-**10**A	10A	M1001-2C-yyyV-**10**A	10A	M1001-4C-yyyV-**10**A	10A		
	M1001-1C-yyyV-**12**A	12A	M1001-2C-yyyV-**12**A	12A	M1001-4C-yyyV-**12**A	12A		
	M1001-1C-yyyV-**15**A	15A	M1001-2C-yyyV-**15**A	15A	M1001-4C-yyyV-**15**A	15A	M1001-6C-yyyV-**15**A	15A
	M1001-1C-yyyV-**20**A	20A	M1001-2C-yyyV-**20**A	20A	M1001-4C-yyyV-**20**A	20A	M1001-6C-yyyV-**20**A	20A
Sectionnement	50 A		50 A		125 A		125 A	

SERELIO - Le Bourg - 21230 MIMEURE - *France* - Tel. : +33 (0)380 848 044 - Fax. : +33 (0)380 840 536 - E-mail : info@serelio.com
www.serelio.com
SAS 102 000 € TVA : FR38 316 535 970 - SIRET : 316 535 970 00032 APE : 4649Z

BOITE DE JONCTION

1 à 6 CHAINES PV

PROTECTION CONTRE LES SURINTENSITES, LES SURTENSIONS ET SECTIONNEMENT

Tension VDC	M1001-1C-**024**V-xxA	24	M1001-2C-**024**V-xxA	24	M1001-4C-**024**V-xxA	24	M1001-6C-**024**V-xxA	24
	M1001-1C-**048**V-xxA	48	M1001-2C-**048**V-xxA	48	M1001-4C-**048**V-xxA	48	M1001-6C-**048**V-xxA	48
	M1001-1C-**075**V-xxA	75	M1001-2C-**075**V-xxA	75	M1001-4C-**075**V-xxA	75	M1001-6C-**075**V-xxA	75
	M1001-1C-**130**V-xxA	130	M1001-2C-**130**V-xxA	130	M1001-4C-**130**V-xxA	130	M1001-6C-**130**V-xxA	130
	M1001-1C-**220**V-xxA	220	M1001-2C-**220**V-xxA	220	M1001-4C-**220**V-xxA	220	M1001-6C-**220**V-xxA	220
	M1001-1C-**720**V-xxA	720	M1001-2C-**220**V-xxA	720	M1001-4C-**220**V-xxA	720	M1001-6C-**220**V-xxA	720
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							

SERELIO - Le Bourg - 21230 MIMEURE - *France* - Tel. : +33 (0)380 848 044 - Fax. : +33 (0)380 840 536 - E-mail : info@serelio.com
www.serelio.com
SAS 102 000 € TVA : FR38 316 535 970 - SIRET : 316 535 970 00032 APE : 4649Z