

# BOITE DE JONCTION

## 2 / 4 / 6 CHAMPS SOLAIRES

### MISE EN PARALLELE AVEC SECTIONNEMENT

La boîte de jonction 2, 4 ou 6 champs solaires :

- le montage en parallèle de panneaux solaires de 36 cellules,
- ou le montage en parallèle de panneaux solaires de 72 cellules,
- ou le montage en parallèle de 2 panneaux solaires de 36 cellules montés en série.

Elle permet la mise en parallèle et est équipée d'un dispositif de sectionnement pour isoler les panneaux solaires du régulateur de charge.

Trois modèles sont disponibles :

- 2 champs solaires pour 1 à 2 champs solaires,
- 4 champs solaires pour 1 à 4 champs solaires,
- 6 champs solaires pour 1 à 6 champs solaires.



#### DONNEES TECHNIQUES

Référence	M1052040I	M1054060I	M1056060I
Nombre de champs solaires	2	4	6
Tension du système	12/24/48 V DC		
Courant maximum par champ solaire	10 A		
Tension maximum du système	125 V DC		
Sectionnement	40 A	60 A	
Nombre de PE en entrée modules	4	8	12
Diamètre maximum du câble admissible en entrée	8,5 mm		
Connexion en entrée modules (en câble souple)	2,5 mm <sup>2</sup> à 10 mm <sup>2</sup>		
Longueur de câble fourni en sortie régulateur	1 m		
Section de câble en sortie régulateur	6 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>	16 mm <sup>2</sup>
Interrupteur sectionneur	oui		
Parafoudre	non		
Classe IP	IP 65		
Tenue au feu	750 °C		
Dimensions	152*202*117 mm	232*250*154 mm	232*250*154 mm