

MODÈLE	MF48100N50	PEUT ÊTRE ENDOSER
ENTRÉE PV		
Nombre de trackers MPPT	2	
Tension maximale en circuit ouvert	500 Vcc + 500 Vcc	
Plage de tension MPPT	80 V ~ 450 V	
Courant d'entrée maximal	20A+20A	
Puissance d'entrée maximale	3 000 W + 3 000 W	
Tension de charge au démarrage	120 V	
Nombre de parallèles	1 à 16 unités	
BATTERIE		
Type de batterie	UTILISER / FLD / GEL / LI / SLD (par défaut)	
Tension de la batterie	48 Vcc	
Plage de tension de la batterie	36~64 Vcc	
Courant de charge maximal	100A	
Courant de charge par MPPT	50A	
EFFICACITÉ		
Efficacité du suivi MPPT	99%	
Efficacité de conversion de charge maximale	96%	
COMMUNICATION		
Standard	Bluetooth intégré, TTL (connexion Wi-Fi), RS485	
Facultatif	CAN (Protocoles RV-C)	
Relais programmables	NO, C, NC - Limitation de courant : CC : 10 A, 30 V CC / CA : 10 A, 250 V CA	
GÉNÉRAL		
Dimensions	440*340*124 mm	
Poids	11 kg	
Degré de protection	IP21	
Méthode de refroidissement	Ventilateur intelligent	
Garantie	3 ans	
Température ambiante	-20°C à 65°C	
CERTIFICATION		
Sécurité		

