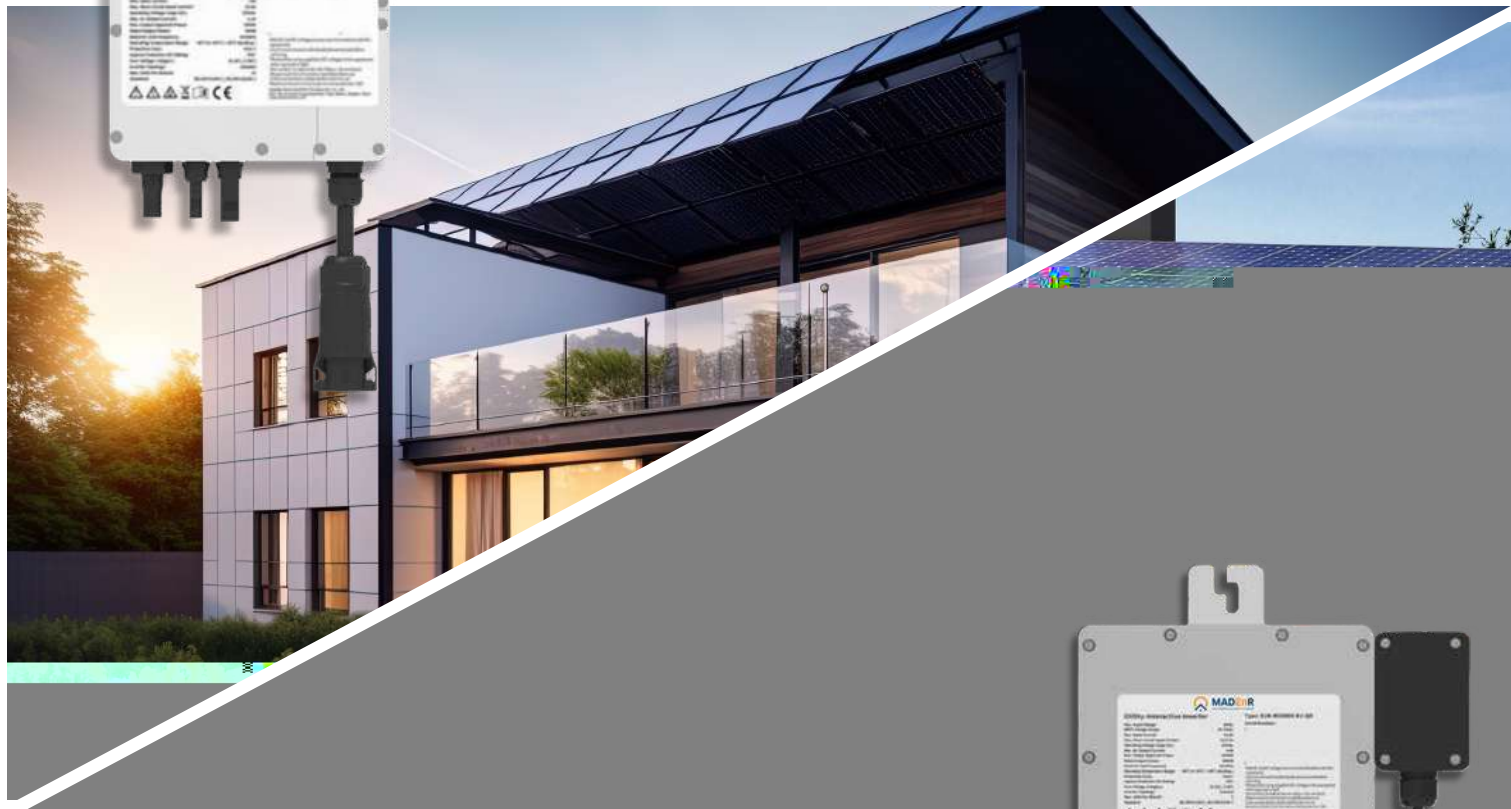




MI500P1



MI1000P2

- ✓ MI500P1 : 1 tracker MPP / MI1000P2 : 2 trackers MPP ; surveillance au niveau du module
- ✓ Degré de protection IP67
- ✓ Communication WIFI
- ✓ Fonction d'arrêt rapide
- ✓ Installation facile, adaptée au système PV de balcon à prise rapide

Décharge rapide AC < 100ms, conforme à la nouvelle norme requise DIN VDE V 0126-95 / 260ms'20r

Données techniques



MODÈLE	MI500P1
Données d'entrée de la chaîne PV	
Puissance d'entrée PV max. (W)	210-700 (1 pièce)
Tension d'entrée PV max. (V)	60
Tension de démarrage (V)	20
Plage de tension MPPT (V)	25-55
Tension d'entrée PV nominale (V)	42,5
Courant d'entrée PV max. en fonctionnement (A)	14
Courant de court-circuit d'entrée max. (A)	19,5
Nombre de trackers MPP / Nombre de chaînes par tracker MPP	1/1
Données de sortie AC	
Puissance active nominale en sortie AC (W)	500
Puissance apparente max. de la sortie AC (VA)	500
Courant nominal de la sortie AC (A)	



Données techniques



MODÈLE	MI1000P2
Données d'entrée de la chaîne PV	
Puissance d'entrée PV max. (W)	210-700 (2 pièces)
Tension d'entrée PV max. (V)	60
Tension de démarrage (V)	20
Plage de tension MPPT (V)	25-55
Tension d'entrée PV nominale (V)	42,5
Courant d'entrée PV max. en fonctionnement (A)	14 + 14
Courant de court-circuit d'entrée max. (A)	19,5 + 19,5
Nombre de trackers MPP / Nombre de chaînes par tracker MPP	2/1
Données de sortie AC	
Puissance active nominale en sortie AC (W)	1000
Puissance apparente max. de la sortie AC (VA)	1000
Courant nominal de la sortie AC (A)	4,6/4,4
Courant de sortie AC max. (A)	4,6/4,4
Tension / Plage de sortie nominale (V)	220/230 0,85 Un - 1,1 Un
Formulaire de raccordement au réseau	L / N / PE
Fréquence nominale / Plage de sortie du réseau (Hz)	50/45-55, 60/55-65
Unités max. par branche	3
Plage de réglage du facteur de puissance	0,9 en avance à 0,9 en retard



MADenR
UNE ÉNERGIE PLEINE D'AVENIR

UNE MARQUE



EURASET
GROUP



En résumé, les micro-onduleurs MADEnR ce sont :

- ✓ Des **performances maximisées** : Équipés d'un tracker MPP par module, garantissant une efficacité et des performances de conversion de puissance optimisées.
- ✓ Une **haute protection** : L'indice IP67 garantit une protection contre la pénétration de poussière et d'eau, prolongeant ainsi la durée de vie de l'onduleur même dans des conditions environnementales difficiles.
- ✓ Le **Wi-Fi intégré** : Facilite la surveillance et la gestion en temps réel grâce à une interface conviviale (pas de passerelle à rajouter).
- ✓ Une **fonction d'arrêt rapide** : Offre une sécurité renforcée en étant conforme à la norme DIN VDE V 0126-95 pour une décharge AC rapide en moins de 100 ms.
- ✓ Une **installation facile** : Conçus pour les systèmes photovoltaïques en toiture et de balcon à prise rapide, permettant une installation et une maintenance simples.
- ✓ Une **durabilité longue durée** : Disposent d'un relais externe conçu pour les basses températures, une durée de vie prolongée et un entretien plus facile.
- ✓ Une **garantie complète** : Livrés avec une durée de vie supérieure à 25 ans et une garantie de 20 ans pour une tranquillité d'esprit.

MADEnR vous accompagne pour votre installation en micro-onduleurs :

