

Power Optimizer M500

Optimiseur de panneaux solaires pour installations



Un rendement maximal

Résout le problème de l'ombrage, des différents alignements et des différents inclinaisons des panneaux



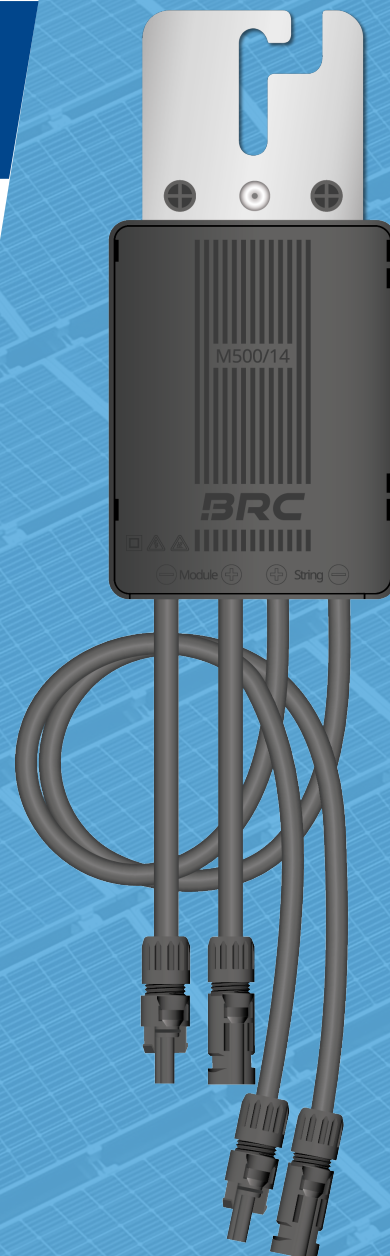
Qualité et efficacité maximales

Fonction de mise en veille, suivi MPP ultra rapide avec une commutation 20 fois plus rapide, production en Europe



Facile à installer

Système simple Plug & Play, aucun logiciel ou application supplémentaire nécessaire



**SIMPLE.
SMART.
OPTIMIZED.**

DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES D'ENTRÉE

DONNÉES DE SORTIE

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Tension d'entrée maximale absolue à - 40°C : 65 V d.c

Tension d'entrée 16 - 65 V d.c.

Courant nominal 15 A d.c.

Courant de court-circuit 17 A d.c.

Puissance d'entrée maximale 570 W

Classe de protection II

Efficacité maximale 99,5%

Plage de tension de sortie 0 à Voc

Plage de puissance de sortie 0 W à 570 W

Tension maximale du système 1000 V

Sécurité Classe de protection II

DONNÉES MÉCANIQUES

Dimensions (L x L x H) 78 mm x 161,5 mm x 30 mm

Poids 500 g

Mise en place avec vis M8

RACCORDS

Longueur de câblage de sortie 1,20 m

Connecteur à fiches Stäubli MC4 (pour 1000V)

Section du conducteur 6,0 mm²

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Classe de protection IP IP68

Plage de température de fonctionnement externe - 40°C à + 85°C

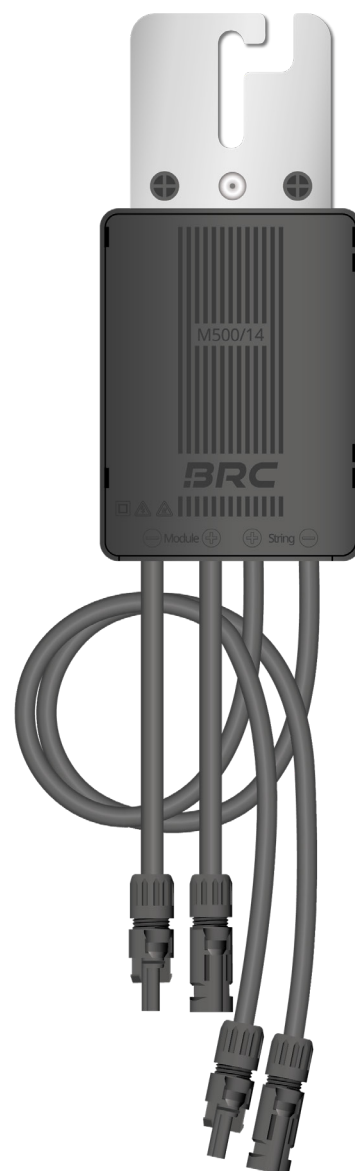
Humidité relative de l'air 0% à 100

NORMES RESPECTÉES

CEM IEC61000-6-2, IEC61000-6-3

Sécurité IEC62109-1, IEC62109-2

RoHS Conforme à la directive RoHS



Optimiseur de puissance PV au niveau du panneaux



GARANTIE

Grâce à notre électronique à longue durée de vie, nous accordons une garantie de 25 ans



ÉLECTRONIQUE LONGUE DURÉE DE VIE

L'optimiseur de puissance possède une électronique à longue durée de vie grâce à notre nouvelle technologie GaN



UN RENDEMENT MAXIMAL

Il est possible d'installer plus de panneaux PV et de gagner plus d'énergie



SUPPORT FIABLE

Vous pouvez nous contacter par e-mail ou par téléphone pour toute question

