

Power Optimizer M600-E

Ottimizzatori di modulo per impianti fotovoltaici



Rendimento massimo

Risolve il problema dell'ombreggiamento, delle diverse orientazioni e delle diverse inclinazioni dei moduli.



Qualità ed efficienza massime

Funzione standby, tracciamento MPP ultra veloce con commutazione 20 volte più rapida



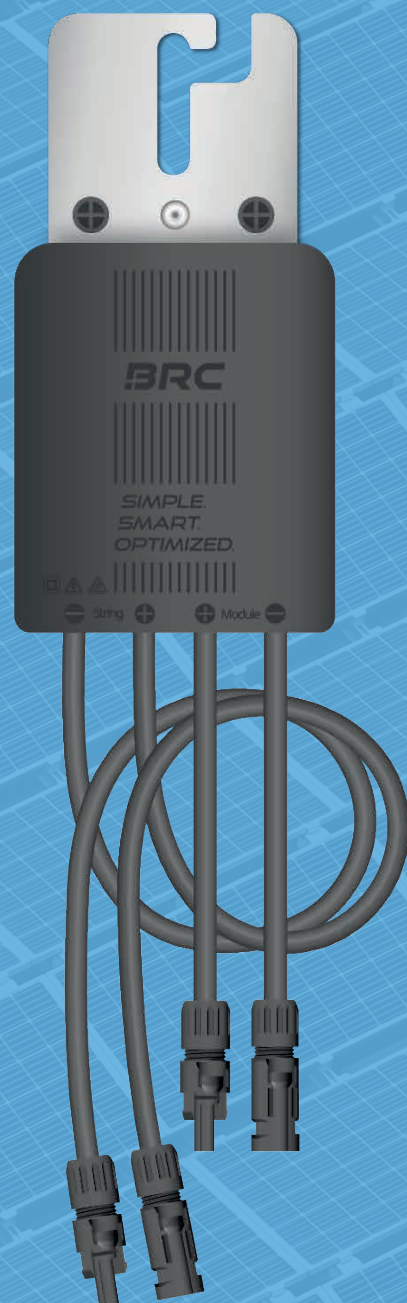
Installazione semplice

Sistema Plug & Play semplice, non è necessario alcun software o app aggiuntivi.



Indipendenza dall'inverter

Massima flessibilità nell'uso, combinabile con la maggior parte degli inverter comuni.



**SIMPLE.
SMART.
OPTIMIZED.**



DATI TECNICI

DATI ELETTRONICI

Tensione di ingresso massima assoluta a - 40°C: 70 V DC

Intervallo di tensione di ingresso 16 - 70 V DC

Corrente nominale 16 A DC

Corrente di cortocircuito 20 A DC

Potenza di ingresso massima 600 W

Categoria di sovratensione II

Efficienza massima 99,5%

Gamma di tensione in uscita 0 a Voc

Gamma di potenza in uscita 0 W a 600 W

Tensione massima di sistema 1000 V

Classe di protezione di sicurezza II

DATI MECCANICI

Dimensioni (L x L x A) 78 mm x 145 mm x 22 mm

Peso 420 g

Montaggio con vite M8

COLLEGAMENTI

Lunghezza cavi di uscita 0,16m / 1,20 m

Connettori Stäubli MC4

Sezione del conduttore 4,0 mm²

CONDIZIONI AMBIENTALI

Classe di protezione IP IP68

Intervallo di temperatura di esercizio esterna - 40°C a + 85°C

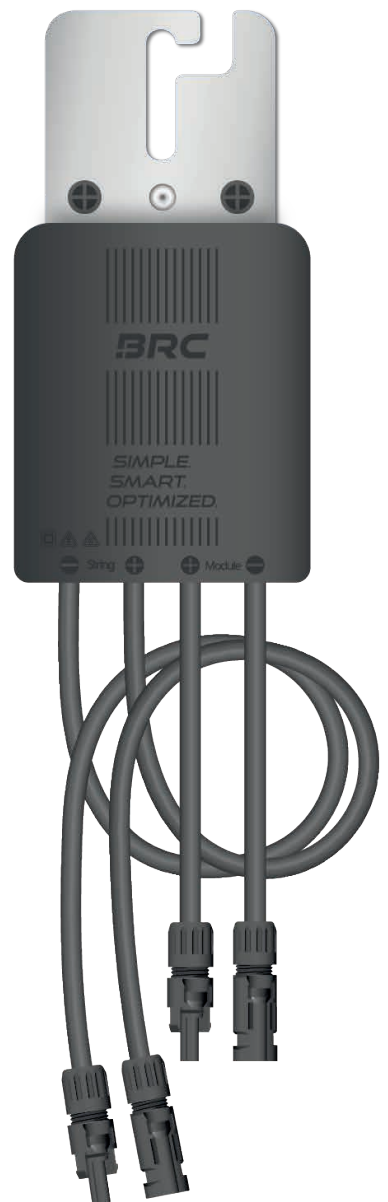
Umidità relativa dell'aria 0% a 100 %

NORME SODDISFATTE

Compatibilità elettromagnetica EN 62920:2024

Sicurezza IEC 62790 / IEC 62109-1/-3

RoHS RoHS conforme



BRClamp

Opzionale
Montaggio su
telaio sul modulo



Ottimizzatore di potenza PV a livello di modulo



GARANZIA

Grazie alla nostra elettronica Long-Life, offriamo una garanzia di 25 anni



ELETTRONICA LONG-LIFE

L'ottimizzatore di potenza è dotato di un'elettronica Long-Life grazie alla nostra nuova tecnologia GaN



MASSIMO RENDIMENTO

È possibile installare più moduli fotovoltaici e sfruttare più energia



SUPPORTO AFFIDABILE

Ci potete contattare via email e telefono per qualsiasi problema o domanda

BRC
SOLAR

