

Link do produktu: <https://www.angryexpert.com/optymalizator-mocy-450w-safe-dc-zlaczce-mc4-ip68-sun2000-450w-p2-p-325326.html>



OPTYMALIZATOR MOCY 450W SAFE DC ZŁĄCZE MC4 IP68 SUN2000-450W-P2

Cena brutto	187,90 zł
Cena netto	152,77 zł
Numer katalogowy	GR_02313TTE-004
Kod producenta	963504
Kod EAN	5904905307088
Ethernet	Nie
Bezprzewodowe	Nie
Maksymalna sprawność	99.5%
Znamionowa moc wyjściowa AC	450W
Maks. moc wejściowa DC	450W
Liczba śledzonych punktów mocy maksymalnej (MPP-tracker)	0
Liczba połączeń stringowych na wejście MPPT	0
Liczba modułów PV (optymalizator)	1
Stopień ochrony (IP)	Inne
Wyświetlacz	Brak
Maks. napięcie wejściowe DC	80V
Maks. prąd wejściowy DC na tracker MPP	15A
Sprawność wg standardów europejskich	99%
Maks. prąd wejściowy DC	15A
Maks. prąd wejściowy DC na wejście stringowe	15A
Liczba modułów PV (mikrofalownik)	0

Opis produktu

Optymalizator PV Huawei SUN2000-450W-P2 jest urządzeniem instalowanym z tyłu modułów w systemie PV, które pozwala zniwelować skutki spadku mocy modułów (np. ze względu na zacinienie lub niekorzystne ustawienie części instalacji). Ponieważ optymalizator

**ANGRY
EXPERT****PUH EL-PROTEKT KAMIL ROGASIK**

56-200 GÓRA, UL. DĘBOWA 24

TEL. 570 555 998

sklep@angryexpert.com

pracuje na poziomie modułów PV, wystarczy wyposażyć w niego tylko te panele, w których występuje problem. Optymalizator śledzi punkt mocy maksymalnej (MPP) każdego modułu z osobna, co pozwala poprawić uzysk energii z instalacji nawet o 30%. Port wejściowy optymalizatora należy podłączyć do modułu PV. Optymalizator odnajduje punkt mocy maksymalnej, a napięcie wejściowe zostaje przekształcone do optymalnej wartości.