



Optymalizator mocy V-TAC Deye smart do paneli słonecznych fotowoltaicznych o mocy do 700W 80V 15A SUN-XL02-B 10 lat gwarancji

SKU 12746

SUN-XL02-B

Produkty powiązane (SKU): ---

SPECYFIKACJA TECHNICZNA

Moc	700W
Symbol	SKU 12746
Kod produktu	SUN-XL02-B
Seria	Fotowoltaika
Kolor obudowy	Czarny
Typ	Optymalizator
Klasa szczelności	IP68
Warunki pracy	-40st +85st
Rozmiar	105x105x22mm
Opakowanie zbiorcze	1
Marka	V-TAC DEYE
Gwarancja	10 lat
Certyfikaty	CE, EMC, ROHS
Dodatkowe informacje	Producent DEYE
ETIM	EC002864
Kod CN	8504 40 90



Optymalizator mocy V-TAC Deye smart do paneli słonecznych fotowoltaicznych o mocy do 700W 80V 15A **SUN-XL02-B 10 lat gwarancji**

SKU 12746

SUN-XL02-B

Produkty powiązane (SKU): ---

Opis produktu

- 10 lat gwarancji
- Optymalizator mocy MPPT przeznaczony do indywidualnej optymalizacji pracy modułów fotowoltaicznych
- Sprawność maksymalna 99,5% pozwala zwiększyć uzysk energii oraz ograniczyć straty wynikające z zacinienia i różnic pomiędzy panelami
- Wytrzymała obudowa o klasie szczelności IP68 zapewnia niezawodną pracę w najbardziej wymagających warunkach atmosferycznych
- Zaawansowany algorytm MPPT umożliwia pracę każdego modułu fotowoltaicznego w jego indywidualnym punkcie maksymalnej mocy
- Eliminuje straty spowodowane zacińnięciem, zabrudzeniem oraz różnicami parametrów pomiędzy panelami fotowoltaicznymi
- Przystosowany do nowych instalacji oraz modernizacji istniejących systemów fotowoltaicznych
- Może być montowany na wszystkich modułach lub wyłącznie na panelach narażonych na okresowe zacińnięcie
- Współpracuje z koncentratorem Deye SUN-XL20-B, umożliwiając monitorowanie pracy każdego modułu oraz realizację funkcji Rapid Shutdown
- Komunikacja PLC odbywa się po przewodach DC, dzięki czemu nie wymaga dodatkowego okablowania
- Wyposażony w złącza MC4 zapewniające szybki montaż oraz wysoką niezawodność połączeń
- Przystosowany do pracy w instalacjach fotowoltaicznych o napięciu do 1500 V DC
- Maksymalna moc modułu: 700 W
- Maksymalna sprawność: 99,5%
- Maksymalne napięcie wejściowe: 80 V
- Zakres napięcia pracy: 12—80 V
- Maksymalny prąd: 15 A
- Maksymalne napięcie systemu: 1500 V DC
- Złącza: MC4
- Długość przewodu wejściowego: 70 cm
- Długość przewodu wyjściowego: 100 cm
- Klasa szczelności: IP68
- Temperatura pracy: od -40°C do +85°C
- Wymiary: 105 × 105 × 22 mm
- Kolor: czarny

Informacje GPSR

- Producent: V-TAC Europe Ltd. Adres: bul. "Rozhen" 41, 1271 Sofia, Bułgaria, office@v-tac.eu
- Importer: V-TAC Europe Ltd. Adres: bul. "Rozhen" 41, 1271 Sofia, Bułgaria, office@v-tac.eu
- Dystrybutor i importer w Polsce: Led Europe Sp. z o.o. Adres: ul. Starorudzka 12E 93-491 Łódź, Polska, biuro@led-europe.pl
- Dokumenty potwierdzające zgodność produktów z obowiązującymi normami bezpieczeństwa są dostępne na stronie www.v-tac.eu. W przypadku braku potrzebnej dokumentacji, prosimy o kontakt z lokalnym dystrybutorem: biuro@led-europe.pl
- W przypadku problemów z produktem skontaktuj się z dystrybutorem w Polsce: biuro@led-europe.pl