GREEN BOOST 3000 TERMINAL (120-350VDC) PRZETWORNICA SOLARNA

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
3SR3000000

EAN
5904100451746

KATEGORIA GŁÓWNA
Inwertery solarne i magazyny energii

PODKATEGORIA
Przetwornice solarne GREEN BOOST (do grzania wody, bez aku)

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/green-boost-mppt-3000-terminal-120...



O PRODUKCIE

Przetwornica solarna GREEN BOOST MPPT-3000 TERMINAL służy do zasilania urządzeń grzewczych bezpośrednio z paneli fotowoltaicznych. Przekształca prąd stały wytwarzany przez panele na prąd przemienny, umożliwiając zasilanie elektrycznych urządzeń grzewczych bezpośrednio z instalacji PV.

Urządzenie przeznaczone jest do zasilania bojlerów elektrycznych, grzejników, grzałek elektrycznych, mat elektrycznych oraz ogrzewania podłogowego. System wyróżnia się prostą i funkcjonalną konstrukcją.

Przetwornica ma maksymalną moc 3000W, wejście w zakresie 120 - 350VDC oraz wyjście 120 - 245VAC o przebiegu sinusoidy modyfikowanej i częstotliwości 50 Hz. Zastosowano wejściowe wtyki MC4 oraz listwę przyłączeniową na wyjściu, bez gniazd.

GREEN BOOST MPPT-3000 TERMINAL wyposażono w zabezpieczenia przeciążeniowe, zwarciowe i nadnapięciowe oraz zabezpieczenie przed przegrzaniem przy 100°C. Przetwornica może pracować w temperaturze -25°C ÷ 55°C, a jej sprawność wynosi >95%.

DANE TECHNICZNE

Moc maksymalna	3000W
Zakres napięcia wyjściowego	120 - 245VAC
Zakres napięcia Voc z paneli	120 - 350VDC
Maks. prąd obciążenia	14ADC
Rodzaj napięcia wyjściowego	Sinusoida modyfikowana
Częstotliwość napięcia wyjściowego	50 Hz
Rodzaj zasilania (wejściowe)	wtyki MC4 (żeńskie-męskie)
Złącza na wyjściu	listwa przyłączeniowa, brak gniazd

DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

Zabezpieczenia przeciążeniowe/zwarciowe/nadnapięciowe	Tak
Zabezpieczenie przed przegrzaniem	100°C
Temperatura pracy	-25°C ÷ 55°C
Sprawność	>95%
Chłodzenie	Aktywne, wentylatory
Stopień ochrony	IP21
Wymiary	311x232x140mm
Waga	3,3kg

GALERIA PRODUKTU





VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot
NIP 5851458032 | REGON 221142660
KRS 0000372066

voltpolska.pl
(58) 500-85-62
hurt@voltpolska.pl
pomoc@voltpolska.pl

GALERIA PRODUKTU - CIĄG DALSZY











VOLT POLSKA Sp. z o.o.

ul. Świemirowska 3, 81-877 Sopot

NIP 5851458032 | REGON 221142660

KRS 0000372066

voltpolska.pl

(58) 500-85-62

hurt@voltpolska.pl

pomoc@voltpolska.pl

Karta została wygenerowana automatycznie; dane techniczne i zdjęcia mają charakter poglądowy i mogą ulec zmianie bez powiadomienia.
VOLT POLSKA nie ponosi odpowiedzialności za ewentualne błędy lub nieścisłości w treści karty, w zakresie dopuszczalnym przez prawo.