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

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
3SR3000005

EAN
5904100451784

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-bypass-120-35...



O PRODUKCIE

Przetwornica solarna GREEN BOOST 3000 BYPASS (120-350VDC) służy do zasilania urządzeń grzewczych bezpośrednio z paneli fotowoltaicznych. Przekształca prąd stały wytwarzany przez panele na prąd przemienny przeznaczony do zasilania urządzeń grzewczych.

Dzięki funkcji BYPASS urządzenie można podłączyć zarówno do paneli solarnych, jak i do sieci energetycznej. System jest prosty i funkcjonalny.

Przetwornica może zasilać bojlery elektryczne, grzejniki, grzałki elektryczne, maty elektryczne oraz ogrzewanie podłogowe.

DANE TECHNICZNE

Parametry Ogólne	**Moc maksymalna**	3000W
	Wydajność / Sprawność	>95%
	Tryb pracy	MPPT / STABLE
	Wyświetlacz	LED
	Chłodzenie	Aktywne, wentylatory
Parametry Wyjściowe (AC)	**Zakres napięcia wyjściowego**	120 - 245 VAC
	Rodzaj napięcia wyjściowego	Modyfikowana sinusoida
	Częstotliwość napięcia wyjściowego	50 Hz
	Gniazdo wyjściowe	2 szt.

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

WYGENEROWANO: 2026-10-30 14:56

DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

Panel solarny (PV) i Zasilanie	**Maksymalna moc paneli PV**	≤ 4500W
	Zakres napięcia Voc z paneli	120VDC - 350VDC
	Maksymalny prąd DC z paneli (Imp)	14A
	Połączenie paneli solarnych	Szeregowo lub szeregowo-równolegle
	Złącze zasilania (wejściowe)	Wtyki MC4 (żeńskie-męskie) + wtyk sieciowy AC
Zabezpieczenia	**Zabezpieczenie przeciążeniowe**	TAK
	Zabezpieczenie zwarciowe	TAK
	Zabezpieczenie nadnapięciowe	TAK
	Zabezpieczenie przed przegrzaniem	TAK (100±10°C)
	Ostrzeżenia	Sygnały dźwiękowe i wizualne
Środowisko Pracy	**Temperatura pracy**	-25°C ÷ 55°C
	Temperatura przechowywania	-20°C ÷ 55°C
	Stopień ochrony (IP)	IP21
Wymiary/Waga	**Wymiary urządzenia**	311 x 232 x 140 mm (razem z MC-4)
	Waga netto	3,9 kg
	Wymiary opakowania jednostkowego	400 x 330 x 205 mm
	Waga opakowania jednostkowego	5,2 kg

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.