GREEN BOOST PRO 4000 SINUS BYPASS (160-500VDC) PRZETWORNICA SOLARNA

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
3SR3000003

EAN
5904100451630

KATEGORIA GŁÓWNA
Inwertery solarne i magazyny energii

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

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/green-boost-pro-4000-sinus-160-500vd...



O PRODUKCIE

Przetwornica solarna GREEN BOOST PRO 4000 SINUS BYPASS służy do zasilania urządzeń grzewczych z paneli solarnych PV oraz sieci energetycznej. Funkcja BYPASS umożliwia podłączenie urządzenia do obu źródeł zasilania.

Przetwornica konwertuje prąd stały wytwarzany przez panele solarne na prąd przemienny. Wytwarza napięcie wyjściowe o czystym przebiegu sinusoidalnym, dzięki czemu może zasilać urządzenia o charakterze indukcyjnym, takie jak elektronarzędzia siłowe, klimatyzatory, lodówki i zamrażarki.

Urządzenie może zasilać bojlery elektryczne, grzejniki, grzałki elektryczne, maty elektryczne oraz ogrzewanie podłogowe. Panele solarne należy podłączyć szeregowo, uzyskując sumaryczne napięcie Voc w zakresie 160VDC-500VDC. Maksymalny prąd DC z paneli (Imp) wynosi 10A.

W trybie STABLE, dla uzyskania stabilnego napięcia wyjściowego 230V, zalecane napięcie obwodu otwartego paneli wynosi 400Voc. Minimalne napięcie obwodu otwartego paneli zapewniające napięcie wyjściowe 230V to 320Voc.

DANE TECHNICZNE

Parametry Ogólne	**Moc maksymalna**	4000W
	Tryb pracy	MPPT / STABLE
	Wyświetlacz	LED
	Chłodzenie	Aktywne wentylatory
Parametry Wyjściowe (AC)	**Zakres napięcia wyjściowego**	70-245 VAC / 50Hz
	Rodzaj napięcia wyjściowego	Czysty sinus
	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)	**Maksymalna moc paneli PV**	≤ 4000W
	Zakres napięcia Voc z paneli	160VDC-500VDC
	Maksymalny prąd DC z paneli (Imp)	10A
	Połączenie paneli solarnych	Szeregowo
Zabezpieczenia	**Zabezpieczenie przeciwprzeciążeniowe**	TAK
	Zabezpieczenie przeciwzwarciowe	TAK
	Zabezpieczenie przed przegrzaniem	TAK (100±10°C)
	Ostrzeżenia	Sygnały dźwiękowe i wizualne
Środowisko Pracy	**Temperatura pracy**	-25°C do +55°C
	Temperatura przechowywania	-20°C do +55°C
	Klasa szczelności	IP20
Wymiary/Waga	**Wymiary urządzenia**	311 x 232 x 140 mm (razem z MC-4)
	Waga urządzenia	4,7 kg
	Wymiary opakowania jednostkowego	400 x 330 x 205 mm
	Waga opakowania jednostkowego	6 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









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.