GREEN BOOST PRO 5000 SINUS BYPASS (160-500VDC) PRZETWORNICA SOLARNA

W STAŁEJ OFERCIE

INDEKS
3SR3000006

EAN
5904100452859

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-5000-sinus-bypass-16...



O PRODUKCIE

GREEN BOOST PRO 5000 SINUS BYPASS służy do zasilania urządzeń grzewczych z paneli solarnych PV oraz sieci energetycznej. Dzięki funkcji BYPASS może współpracować zarówno z instalacją fotowoltaiczną, jak i siecią energetyczną.

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, między innymi elektronarzędzia siłowe, klimatyzatory, lodówki i zamrażarki.

Urządzenie przeznaczone jest do zasilania bojlerów elektrycznych, grzejników, grzałek elektrycznych, mat elektrycznych oraz ogrzewania podłogowego. Panele należy podłączyć szeregowo, przy sumarycznym napięciu Voc do 500V i prądzie Imp 15A.

W trybie STABLE dla uzyskania stabilnego napięcia wyjściowego 230V zalecane jest napięcie obwodu otwartego paneli 400Voc. Minimalne napięcie obwodu otwartego paneli, przy którym na wyjściu dostępne jest 230V, wynosi 320Voc.

DANE TECHNICZNE

Parametry Ogólne	**Maksymalna moc obciążenia wyjścia AC**	5000W
	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	1 szt. gniazdo / 1 szt. listwa przyłączeniowa

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**	≤ 5000W
	Zakres napięcia Voc z paneli	160VDC-500VDC
	Maksymalny prąd DC z paneli (Imp)	15A *(Regulator MPPT automatycznie ograniczy nadwyżkę prądu do 15 A, zapewniając w pełni bezpieczną pracę urządzenia)
	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	5,2 kg
	Wymiary opakowania jednostkowego	400 x 330 x 205 mm
	Waga opakowania jednostkowego	6,5 kg

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









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.