GREEN BOOST 4000 BYPASS (160-350VDC) PRZETWORNICA SOLARNA

W STAŁEJ OFERCIE

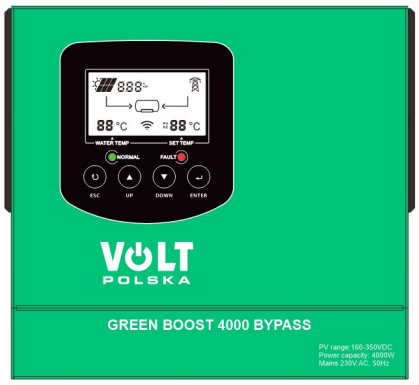
INDEKS
3SR3000004

EAN
5904100451708

KATEGORIA GŁÓWNA
Inwertery solarne i magazyny energii

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

STRONA PRODUKTU
voltpolska.pl/produkty/green-boost-4000-bypass-160-350vdc...



O PRODUKCIE

GREEN BOOST 4000 BYPASS (160-350VDC) PRZETWORNICA SOLARNA to kontroler solarny przeznaczony do zasilania urządzeń grzewczych z paneli fotowoltaicznych oraz sieci energetycznej. Dzięki funkcji BYPASS może współpracować z obydwoma źródłami zasilania.

Panele PV należy podłączyć szeregowo, uzyskując sumaryczne napięcie do 350V. Kontroler obsługuje instalacje o maksymalnej mocy paneli PV ≤ 4000W i maksymalnym prądzie wejściowym 20A.

Urządzenie może zasilać bojlery elektryczne, grzejniki, grzałki elektryczne, maty elektryczne oraz ogrzewanie podłogowe. Umożliwia pracę w trybie MPPT / STABLE i wykorzystuje pasywne chłodzenie za pomocą radiatora.

DANE TECHNICZNE

Parametry Ogólne	**Moc maksymalna (znamionowa)**	4000W
	Tryb pracy	MPPT / STABLE
	Chłodzenie	Pasywne (Radiator)
	Minimalna rezystancja grzałki	≥ 13 Ω (Omów)
Parametry Wyjściowe (AC)	**Napięcie znamionowe AC**	230 VAC
	Napięcie wyjściowe (Solar)	0 ~ 260 VAC / 50Hz
	Rodzaj napięcia wyjściowego	Modyfikowany sinus
	Maksymalny prąd wyjściowy	20A

VOLT POLSKA Sp. z o.o.

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

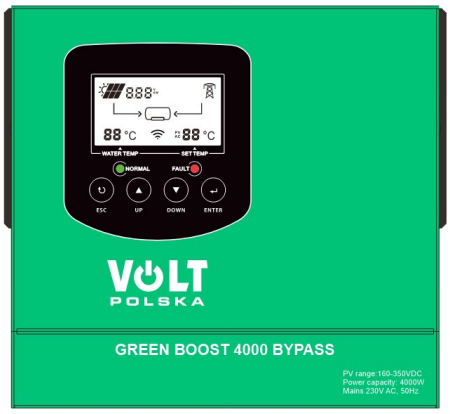
voltpolska.pl
(58) 500-85-62
hurt@voltpolska.pl
pomoc@voltpolska.pl

WYGENEROWANO: 2026-10-30 14:57

DANE TECHNICZNE - CIĄG DALSZY

Panel solarny (PV)	**Maksymalna moc paneli PV**	≤ 4000W
	Zakres napięcia wejściowego PV	160 ~ 350 VDC
	Zakres roboczy MPPT	120 ~ 340 VDC
	Zalecane napięcie robocze (Vmp)	200 ~ 260 VDC (Optymalne)
	Maksymalny prąd wejściowy PV (Imp)	≤ 20A
	Połączenie paneli solarnych	Szeregowo
Zabezpieczenia	**Zabezpieczenia przeciw przeciążeniowe**	Tak
	Zabezpieczenia przeciwzwarciowe	Tak
	Zabezpieczenie przed przegrzaniem	Tak
Środowisko Pracy	**Temperatura pracy**	-25°C ÷ +55°C
	Temperatura przechowywania	-20°C ÷ +55°C
Wymiary/Waga	**Wymiary urządzenia**	195 x 183 x 100 mm
	Waga netto	2,4 kg
	Wymiary opakowania	255 x 246 x 158 mm
	Waga brutto (z pudełkiem)	2,75 kg

GALERIA PRODUKTU





GALERIA PRODUKTU - CIĄG DALSZY







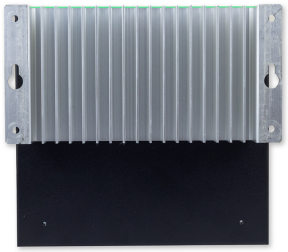


VOLT POLSKA Sp. z o.o.

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

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

GALERIA PRODUKTU - CIĄG DALSZY







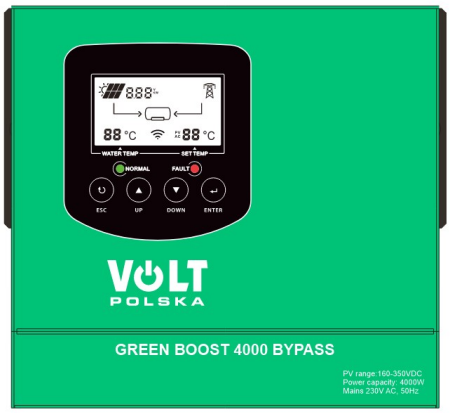


VOLT POLSKA Sp. z o.o.

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

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

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.