

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

Przetwornica solarna typu **GREEN BOOST MPPT 3000 BYPASS** służy do zasilania urządzeń grzewczych bezpośrednio z paneli solarnych PV. System jest prosty i funkcjonalny. Do działania wymagane są od 4 do 9 klasycznych paneli PV (250W - 400W), które należy podłączyć szeregowo, aby uzyskać sumaryczne napięcie w zakresie 120 V - 350V.

GREEN BOOST MPPT 3000 BYPASS jest wyposażony w MPPT. Dzięki temu przetwornica napięcia automatycznie dostosuje się do mocy boilera i zmaksymalizuje ilość energii pobieranej z paneli PV.

Co wyróżnia przetwornicę solarną GREEN BOOST MPPT 3000 BYPASS? Wielofunkcyjność (BYPASS) - przetwornicę można podłączyć zarówno do paneli solarnych, jak i sieci energetycznej.

W jaki sposób działa przetwornica GREEN BOOST MPPT 3000 BYPASS?

Prąd stały wytwarzany przez panele solarne nie nadaje się do bezpośredniego zasilania urządzeń grzewczych, dlatego przetwornica przekształca go na prąd przemienny. Dzięki temu możemy zasilac urządzenia grzewcze.

Jakie urządzenia zasila przetwornica solarna GREEN BOOST MPPT 3000 BYPASS? Bojlery elektryczne, grzejniki, grzałki elektryczne, maty grzewcze oraz systemy ogrzewania podłogowego.

Parametry techniczne:

MODEL	3000
moc maksymalna	3000W
zakres napięcia z paneli	120VDC ~ 350VDC
zakres napięcia wyjściowego	120 - 245 VAC / 50Hz
rodzaj napięcia wyjściowego	modyfikowana sinusoida
częstotliwość nap. wyjściowego	50Hz
rodzaj zasilania (wejściowe)	MC4 (żeńskie-męskie)
gniazdo wyjściowe	2 szt
zabezpieczenie przeciążeniowe	tak
zabezpieczenie zwarciove	tak
zabezpieczenie termiczne	100°C
zabezpieczenie nadnapięciowe	tak
temperatura pracy	(-)25 °C ÷ 55 °C
sprawność	> 95%
chłodzenie	aktywne
stopień ochrony (IP)	IP20
wymiary	311x232x140mm
waga netto	3,9kg
wymiar opakowania jednost.	400x330x205mm
waga opakowania jednost.	5,2kg
wymiar opakowania zbiorczego	400x330x205mm
waga opakowania zbiorczego	5,2kg

GREEN BOOST MPPT BYPASS 3000

INDEKS: 3SR3000005

EAN: 5904100451784



GREEN BOOST MPPT 3000 BYPASS



GREEN BOOST MPPT 3000 BYPASS



GREEN BOOST MPPT 3000 BYPASS