

Przetwornica napięcia EPEVER IPB1000-12 12V 1000W

Kod ElektriKo: 109351



Dane techniczne:

- Częstotliwość znamionowa **50/60Hz**
- Moc **1000W**
- Napięcie [V] **12VDC / 220/230/240VAC, 50/60Hz, czysta sinusoida**
- Wymiary [mm] **371 x 228 x 118 mm**
- Sprawność **91,40%**
- Waga net. **4,8 kg**
- Uwagi **IPB1000-12, moc chwilowa 2000W, zacisk M6, maks. prąd wyjściowy 9,2A**
- Wymiary **371 x 228 x 118 mm**
- Waga **4.80**

Przetwornica napięcia EPEVER IPB1000-12 zasila odbiorniki AC z akumulatora 12V DC i generuje przebieg czystej sinusoidy odpowiedni dla wrażliwszej elektroniki. Wariant 1000W sprawdza się w instalacjach off-grid, kamperach i układach zasilania awaryjnego o umiarkowanym poborze mocy.

Seria IPB ma automatyczne obejście sieciowe, port RS485 do monitoringu oraz zabezpieczenia przed zbyt niskim i zbyt wysokim napięciem, przeciążeniem, zwarcie i przegrzaniem. Dobór mocy przetwornicy, zabezpieczeń i przekrojów przewodów powinien wynikać z bilansu odbiorników i parametrów akumulatora.

Przetwornica napięcia EPEVER IPB 12V 500-3000W

Przetwornice napięcia EPEVER IPB 12V służą do zasilania odbiorników AC z akumulatorów 12V DC w instalacjach off-grid, kamperach, systemach serwisowych i zasilaniu awaryjnym. Rodzina obejmuje warianty 500W, 1000W, 1500W oraz 3000W.

Urządzenia generują przebieg czystej sinusoidy, mają port komunikacyjny RS485, automatyczne obejście sieciowe oraz zabezpieczenia przed zbyt niskim i zbyt wysokim napięciem, przeciążeniem, zwarcie i przegrzaniem. Wariant należy dobrać do bilansu mocy odbiorników, prądu po stronie DC, pojemności akumulatora, zabezpieczeń i przekrojów przewodów.