

# Przetwornica napięcia EPEVER IPB3000-12 12V 3000W

Kod ElektriKo: 109353



## Dane techniczne:

- Częstotliwość znamionowa **50/60Hz**
- Moc **3000W**
- Napięcie [V] **12VDC / 220/230/240VAC, 50/60Hz, czysta sinusoida**
- Wymiary [mm] **545 x 228 x 118 mm**
- Sprawność **89,20%**
- Waga net. **9,5 kg**
- Uwagi **IPB3000-12, moc chwilowa 6000W, zacisk M10, maks. prąd wyjściowy 27,6A**
- Wymiary **545 x 228 x 118 mm**
- Waga **9.50**

Przetwornica napięcia EPEVER IPB3000-12 zasila odbiorniki 230V AC z akumulatora 12V DC w instalacjach off-grid wymagających większej mocy. Wariant 3000W generuje czystą sinusoidę i wymaga starannego doboru akumulatora, zabezpieczeń oraz przewodów DC ze względu na wysokie prądy po stronie 12V.

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.