

# Przetwornica napięcia EPEVER IPB500-12 12V 500W Przetwornica napięcia EPEVER IPB500-12 12V 500W

Kod ElektriKo: 109350



## Dane techniczne:

- Częstotliwość znamionowa **50/60Hz**
- Moc **500W**
- Napięcie [V] **12VDC / 220/230/240VAC, 50/60Hz, czysta sinusoida**
- Wymiary [mm] **335 x 160 x 73 mm**
- Sprawność **90,20%**
- Waga net. **2,3 kg**
- Uwagi **IPB500-12, moc chwilowa 1000W, zacisk M6, maks. prąd wyjściowy 4,6A**

- Wymiary **335 x 160 x 73 mm**
- Waga **2.30**

Przetwornica napięcia EPEVER IPB500-12 zamienia napięcie akumulatora 12V DC na stabilne zasilanie AC o przebiegu czystej sinusoidy. Wariant 500W jest przeznaczony do małych odbiorników w instalacjach off-grid, kamperach, systemach serwisowych i pomocniczych układach zasilania.

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.