

POWERBOOZT 35V Geïsoleerde Converter

DC-DC Converter | POWERBOOZT | PB-MDCI200-B24



Onderhoud aan bedrijfswagens en zware voertuigen vereist apparatuur die 24V systeemintegriteit onder gesimuleerde belasting bevestigt — galvanische isolatie beschermt gevoelige elektronica en voorkomt aardlussen. Deze omvormer integreert in diverse DC-voedingsarchitecturen, wat operationele continuïteit voor hulpapparatuur garandeert.

Kenmerken

- Levert een stabiele 24V uitgang vanuit een flexibel 20-35V DC ingangsbereik, wat compatibiliteit met diverse stroombronnen garandeert.
- Ontworpen voor veeleisende omgevingen binnen Automotive, Heavy Duty, Marine en Camper toepassingen.
- Voorzien van galvanische scheiding om gevoelige elektronica te beschermen en aardlussen te voorkomen, wat de systeemintegriteit verbetert.
- Compact en lichtgewicht ontwerp (0,6 kg) met 200W vermogen voor efficiënte, ruimtebesparende integratie.

NOMINALE INGANGSSPANNING

20 V

UITGANGSSPANNING

24 V

UITGANGSVERMOGEN

200 W

GEWICHT

0,6 kg

Technische Specificaties

Input

Nominale Ingangsspanning	20 V
Min Ingangsspanning	20 V
Max Ingangsspanning	35 V

Fysieke Specificaties

Gewicht	0,6 kg
---------	---------------

Output

Uitgangsspanning	24 V
Uitgangsvermogen	200 W

Regelgeving



Standards: EN 55032, EN 55035, E-Mark (automotive)
Regulatory: CE

Productidentificatie

Artikelcode: **PB-MDCI200-B24**
EAN/Barcode: **8720618147127**
Fabrikantcode: **PB-MDCI200-B24**