

POWERBOOZT 35V Isolierter Wandler

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



Werkstatt- und Schwerfahrzeugwartung erfordert ein Prüfgerät, das die 24-V-Systemintegrität unter simulierter Last bestätigt — galvanische Trennung schützt empfindliche Elektronik und verhindert Masseschleifen. Dieser Wandler integriert sich in verschiedene DC-Stromarchitekturen und gewährleistet den betriebskontinuierlichen Betrieb von Hilfssystemen.

Merkmale

- Liefert eine stabile 24V-Ausgangsspannung aus einem flexiblen 20-35V DC-Eingang, was die Kompatibilität mit verschiedenen Stromquellen gewährleistet.
- Entwickelt für anspruchsvolle Umgebungen in den Bereichen Automobil, Nutzfahrzeuge, Marine und Wohnmobile.
- Verfügt über galvanische Trennung zum Schutz empfindlicher Elektronik und zur Vermeidung von Masseschleifen, was die Systemintegrität erhöht.
- Kompaktes und leichtes Design (0,6 kg) mit 200W Leistung für eine effiziente, platzsparende Integration.

NENNEINGANGSSPANNUNG	AUSGANGSSPANNUNG	AUSGANGSLEISTUNG	GEWICHT
20 V	24 V	200 W	0,6 kg

Technische Spezifikationen

Input		Output	
Nenningangsspannung	20 V	Ausgangsspannung	24 V
Min Eingangsspannung	20 V	Ausgangsleistung	200 W
Max Eingangsspannung	35 V		
Physikalische Spezifikationen			
Gewicht	0,6 kg		

Regulatorische Konformität



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

Produktidentifikation

Artikelnummer: **PB-MDCI200-B24**
EAN/Barcode: **8720618147127**
Herstellercode: **PB-MDCI200-B24**