

## POWERBOOZT 35V Geïsoleerde Converter

DC-DC Converter | POWERBOOZT | PB-MDC1100-B12



In mobiele en zware elektrische systemen met fluctuerende spanning voorkomt galvanische isolatie aardlussen en beschermt gevoelige elektronica tegen elektrische ruis. Deze converter levert een stabiele 12.5V/100W output vanuit een 20-35V DC ingang, wat consistente stroom voorziet voor 12V apparaten.

### Kenmerken

- Levert een stabiele 12,5V output vanuit een breed 20-35V DC ingangsbereik, wat zorgt voor consistente stroom voor 12V-apparaten bij wisselende spanningsniveaus.
- Ontworpen voor zwaar gebruik in Automotive, Heavy Duty, Maritieme en Camper toepassingen, en levert betrouwbare stroomconversie waar deze het meest nodig is.
- Galvanische scheiding voorkomt aardlussen en beschermt gevoelige elektronica tegen elektrische ruis en spanningspieken, wat de systeemintegriteit en levensduur garandeert.
- Compact en lichtgewicht met 0,5 kg, ontworpen voor eenvoudige installatie in mobiele en off-grid energiesystemen met beperkte ruimte.

NOMINALE INGANGSSPANNING	UITGANGSSPANNING	UITGANGSVERMOGEN	GEWICHT
<b>20 V</b>	<b>12,5 V</b>	<b>100 W</b>	<b>0,5 kg</b>

### Technische Specificaties

Input		Output	
Nominale Ingangsspanning	<b>20 V</b>	Uitgangsspanning	<b>12,5 V</b>
Min Ingangsspanning	<b>20 V</b>	Uitgangsvermogen	<b>100 W</b>
Max Ingangsspanning	<b>35 V</b>		
Fysieke Specificaties			
Gewicht	<b>0,5 kg</b>		

### Regelgeving



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

### Productidentificatie

Artikelcode: **PB-MDC1100-B12**  
EAN/Barcode: **8720618147042**  
Fabrikantcode: **PB-MDC1100-B12**