

## POWERBOOZT 35V Geïsoleerde Converter

DC-DC Converter | POWERBOOZT | PB-MDCI360-B12



Galvanische isolatie beschermt gevoelige elektronica tegen elektrische ruis en aardlussen, en zorgt voor een stabiele 12,5V-uitgang vanuit een variabele 20-35V DC-ingang voor diverse voertuigsystemen. Deze converter is ontworpen voor automotive, zwaar materieel, maritieme en camperomgevingen waar kritieke systeemintegriteit essentieel is.

### Kenmerken

- Levert een stabiele 12,5V uitgang vanuit een variabele 20-35V DC ingang, wat zorgt voor consistente stroom voor 12V apparatuur in diverse voertuigsystemen.
- Ontworpen voor Automotive, Heavy Duty, Maritieme en Camper omgevingen, en biedt betrouwbare stroomconversie waar systeemintegriteit essentieel is.
- Voorzien van galvanische isolatie ter bescherming van gevoelige elektronica tegen elektrische ruis en aardlussen, wat de duurzaamheid en prestaties van het systeem verbetert.
- Biedt robuuste stroomconversie met een uitgangsvermogen van 360W, geschikt voor een breed scala aan 12V accessoires en essentiële boordsystemen.

NOMINALE INGANGSSPANNING	UITGANGSSPANNING	UITGANGSVERMOGEN	GEWICHT
<b>20 V</b>	<b>12,5 V</b>	<b>360 W</b>	<b>1,4 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>360 W</b>
Max Ingangsspanning	<b>35 V</b>		
Fysieke Specificaties			
Gewicht	<b>1,4 kg</b>		

### Regelgeving



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

### Productidentificatie

Artikelcode: **PB-MDCI360-B12**  
EAN/Barcode: **8720618147257**  
Fabrikantcode: **PB-MDCI360-B12**