

## POWERBOOZT 60V Geïsoleerde Converter

DC-DC Converter | POWERBOOZT | PB-MDC1100-C12-IP67



Galvanische isolatie voorkomt aardlussen en beschermt gevoelige elektronica door de ingangs- en uitgangskringen te scheiden. De IP67-classificatie garandeert operationele continuïteit door volledige bescherming tegen stof en onderdompeling in water.

### Kenmerken

- Levert een stabiele 12,5V uitgang vanuit een veelzijdige 30-60VDC ingang, waardoor essentiële 12V-apparaten in 60V-systemen gevoed kunnen worden zonder complexe herbedrading.
- Ontworpen voor extreme omgevingen, biedt de IP67-classificatie volledige bescherming tegen stofinringing en onderdompeling in water tot 1 meter, wat operationele continuïteit garandeert.
- Beschikt over galvanische scheiding, waardoor ingangs- en uitgangscircuits effectief worden gescheiden om aardlussen te voorkomen en gevoelige elektronica te beschermen tegen spanningsschommelingen en pieken.

NOMINALE INGANGSSPANNING	UITGANGSSPANNING	UITGANGSVERMOGEN	GEWICHT
<b>30 V</b>	<b>12,5 V</b>	<b>100 W</b>	<b>0,5 kg</b>

### Technische Specificaties

Input		Output	
Nominale Ingangsspanning	<b>30 V</b>	Uitgangsspanning	<b>12,5 V</b>
Min Ingangsspanning	<b>30 V</b>	Uitgangsvermogen	<b>100 W</b>
Max Ingangsspanning	<b>60 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-C12-IP67**  
Fabrikantcode: **PB-MDC1100-C12**