

POWERBOOZT 60V Isolierter Wandler

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



Galvanische Trennung verhindert Masseschleifen und schützt empfindliche Elektronik durch Trennung von Ein- und Ausgangskreisen. Die IP67-Schutzart gewährleistet operative Kontinuität durch vollständigen Schutz gegen Staub und Wasserimmersion.

Merkmale

- Liefert eine stabile 12,5V Ausgangsspannung aus einem vielseitigen 30-60VDC Eingang, wodurch wichtige 12V-Geräte in 60V-Systemen ohne aufwendige Neuverkabelung versorgt werden können.
- Entwickelt für extreme Umgebungen, bietet die IP67-Zertifizierung vollständigen Schutz gegen Staubeintritt und Untertauchen in Wasser bis zu 1 Meter Tiefe, was die Betriebskontinuität gewährleistet.
- Verfügt über galvanische Trennung, die Eingangs- und Ausgangskreise effektiv trennt, um Masseschleifen zu verhindern und empfindliche Elektronik vor Spannungsspitzen und -schwankungen zu schützen.

NENNEINGANGSSPANNUNG	AUSGANGSSPANNUNG	AUSGANGSLEISTUNG	GEWICHT
30 V	12,5 V	100 W	0,5 kg

Technische Spezifikationen

Input		Output	
Nenningangsspannung	30 V	Ausgangsspannung	12,5 V
Min Eingangsspannung	30 V	Ausgangsleistung	100 W
Max Eingangsspannung	60 V		
Physikalische Spezifikationen			
Gewicht	0,5 kg		

Regulatorische Konformität

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

Produktidentifikation

Artikelnummer: **PB-MDC1100-C12-IP67**
Herstellercode: **PB-MDC1100-C12**