

POWERBOOZT 24V Abwärtswandler

DC-DC Converter | POWERBOOZT | Trc-IGN.24-24.50A



Schwere Fahrzeuganwendungen erfordern 24V-Hilfsstrom aus variablen DC-Eingängen, unterstützt durch zündungsgesteuerte Aktivierung. Dieser DC-DC-Wandler liefert stabile 24V bei 50A aus einer 20-35V-Quelle und stellt sicher, dass Hilfssysteme und Ladeschaltungen zuverlässig arbeiten, wenn der Motor läuft.

Merkmale

- Stellt eine stabile 24V-Versorgung aus einem variablen 20-35V DC-Eingang bereit und unterstützt bis zu 24,5A zur zuverlässigen Stromversorgung von Zusatzgeräten und Ladesystemen.
- Entwickelt für robuste Leistung in Automobil-, Wohnmobil-, Schifffahrts- und Schwerlastfahrzeuganwendungen, wo eine konstante Spannung entscheidend ist.
- Verfügt über eine zündungsgesteuerte Funktion über ein Motorloop-Signal, das automatisch nur bei eingeschalteter Zündung des Fahrzeugs aktiviert wird, um die Batterie zu schonen.
- Bietet eine wesentliche Spannungsabsenkung und schützt empfindliche 24V-Elektronik vor höheren Eingangsspannungen, die in Nutzfahrzeugen üblich sind.

NENNEINGANGSSPANNUNG	AUSGANGSSPANNUNG	MAX AUSGANGSSTROM	AUSGANGSLEISTUNG	GEWICHT
24 V	24 V	50 A	1.200 W	2,3 kg

Technische Spezifikationen

Input		Output	
Nenningangsspannung	24 V	Ausgangsspannung	24 V
Min Eingangsspannung	20 V	Max Ausgangsstrom	50 A
Max Eingangsspannung	35 V	Ausgangsleistung	1.200 W
Physikalische Spezifikationen			
Gewicht	2,3 kg		

Regulatorische Konformität

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

Produktidentifikation

Artikelnummer: **Trc-IGN.24-24.50A**
EAN/Barcode: **8720618147264**
Herstellercode: **Trc-IGN.24-24.50A**