

POWERBOOZT 24V Buck-Boost Wandler

DC-DC Converter | POWERBOOZT | Trc-M24-24.50A



In mobilen Energiesystemen mit schwankenden Spannungen optimiert die bewegungsgesteuerte Funktion die Leistungsabgabe und steigert die Energieeffizienz durch reaktionsschnelle Systemüberwachung. Dieser Wandler liefert eine stabile 24V-Ausgangsspannung aus einem flexiblen 20-35V-Eingang für konsistente Stromversorgung sensibler 24V-Systeme.

Merkmale

- Liefert eine stabile 24V Ausgangsspannung aus einer flexiblen 20-35V Eingangsspannung, was eine konstante Stromversorgung für empfindliche 24V-Systeme in verschiedenen Fahrzeug- und Gerätetypen gewährleistet.
- Entwickelt für anspruchsvolle mobile Umgebungen, ist dieser Wandler ideal für Automotive-, Wohnmobil-, Marine- und Schwerlastanwendungen, die eine zuverlässige Spannungsregelung erfordern.
- Verfügt über einen intelligenten, bewegungsgesteuerten Betrieb, der die Stromversorgung optimiert und die Energieeffizienz durch reaktionsschnelle Systemüberwachung verbessert.

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-M24-24.50A**
EAN/Barcode: **8720618147103**
Herstellercode: **Trc-M24-24.50A**