

POWERBOOZT 24V Abwärtswandler

DC-DC Converter | POWERBOOZT | Trc-M12-12.50A



Service van mobiele systemen vereist precieze Spanningsregeling für empfindliche Elektronik — 10-17V Eingang wird auf 12V, 50A mit bewegungsgesteuerter Effizienz stabilisiert. Dieser Wandler integriert intelligentes Energiemanagement, reduziert den Verbrauch im Leerlauf in Automobil-, Wohnmobil- und Marineanwendungen.

Merkmale

- Liefert eine stabile 12V-Ausgangsspannung aus einer 10-17V-Eingangsspannung und sorgt so für präzise Spannung für empfindliche 12V-Elektronik in Systemen mit höherer Spannung.
- Entwickelt für vielfältige mobile Umgebungen, einschließlich Automobil, Wohnmobile, Marine und Schwerlastfahrzeuge.
- Integrierter Bewegungssensor ermöglicht intelligentes Energiemanagement und erhöht die Effizienz durch Reduzierung des Verbrauchs im Leerlauf.
- Robuste DC-DC-Wandlertechnologie, die für anspruchsvolle Betriebsbedingungen ausgelegt ist und angeschlossene Geräte schützt.

NENNEINGANGSSPANNUNG	AUSGANGSSPANNUNG	MAX AUSGANGSSTROM	AUSGANGSLEISTUNG	GEWICHT
12 V	12 V	50 A	600 W	2,3 kg

Technische Spezifikationen

Input		Output	
Nenningangsspannung	12 V	Ausgangsspannung	12 V
Min Eingangsspannung	10 V	Max Ausgangsstrom	50 A
Max Eingangsspannung	17 V	Ausgangsleistung	600 W
Physikalische Spezifikationen			
Gewicht	2,3 kg		

Regulatorische Konformität

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

Produktidentifikation

Artikelnummer: **Trc-M12-12.50A**
Herstellercode: **Trc-M12-12.50A**