POWERBOOZT 24V Buck-Boost Converter

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



In mobiele energiesystemen waar voltages fluctueren, optimaliseert bewegingsgestuurde werking de stroomlevering en verhoogt de energie-efficiëntie door responsieve systeemmonitoring. Deze converter levert een stabiele 24V-uitgang van 20-35V ingang, voor consistente stroomvoorziening van gevoelige 24V-systemen in diverse voertuigen.

Kenmerken

- Levert een stabiele 24V uitgang vanuit een flexibele 20-35V ingang, wat zorgt voor consistente stroom voor gevoelige 24V systemen in diverse voertuig- en apparatuurtypen.
- Ontworpen voor veeleisende mobiele omgevingen, is deze omzetter ideaal voor Automotive, Camper, Maritieme en Zware Industrie toepassingen die betrouwbare spanningsregeling vereisen.
- Beschikt over intelligente bewegingsgestuurde werking, die de stroomtoevoer optimaliseert en energie-efficiëntie verhoogt door middel van responsieve systeemmonitoring.

NOMINALE INGANGSSPANNING	UITGANGSSPANNING	MAX UITGANGSSTROOM	UITGANGSVERMOGEN	GEWICHT
24 V	**24 V**	**50 A**	**1.200 W**	**2,3 kg**

Technische Specificaties

Input	
Nominale Ingangsspanning	**24 V**
Min Ingangsspanning	**20 V**
Max Ingangsspanning	**35 V**

Output	
Uitgangsspanning	**24 V**
Max Uitgangsstroom	**50 A**
Uitgangsvermogen	**1.200 W**

Fysieke Specificaties	
Gewicht	**2,3 kg**

Regelgeving

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

Productidentificatie

Artikelcode:	**Trc-M24-24.50A**
EAN/Barcode:	**8720618147103**
Fabrikantcode:	**Trc-M24-24.50A**

Specifications are subject to change without notice. © 2026 De Hoeve Multipower B.V.