POWERBOOZT 24V Step-Down Omvormer

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



Mobiele systeemservice vereist nauwkeurige spanningsregeling voor gevoelige elektronica — 10-17V ingang wordt gestabiliseerd naar 12V, 50A met bewegingsgestuurde efficiëntie. Deze omvormer integreert intelligente energiebeheer, verbruiksreductie tijdens stationair draaien in auto-, camper- en maritieme toepassingen.

Kenmerken

- Levert een stabiele 12V uitgang vanuit een 10-17V ingang, wat zorgt voor precieze spanning voor gevoelige 12V elektronica in systemen met hogere spanning.
- Ontworpen voor diverse mobiele omgevingen, waaronder automotive, campers, maritieme toepassingen en zwaar transport.
- Geïntegreerde bewegingssensor biedt intelligent energiemanagement, wat de efficiëntie verhoogt door het verbruik te verminderen wanneer inactief.
- Robuuste DC-DC conversietechnologie ontworpen om veeleisende operationele omstandigheden te weerstaan en aangesloten apparatuur te beschermen.

NOMINALE INGANGSSPANNING	UITGANGSSPANNING	MAX UITGANGSSTROOM	UITGANGSVERMOGEN	GEWICHT
12 V	**12 V**	**50 A**	**600 W**	**2,3 kg**

Technische Specificaties

Input	
Nominale Ingangsspanning	**12 V**
Min Ingangsspanning	**10 V**
Max Ingangsspanning	**17 V**

Output	
Uitgangsspanning	**12 V**
Max Uitgangsstroom	**50 A**
Uitgangsvermogen	**600 W**

Fysieke Specificaties	
Gewicht	**2,3 kg**

Regelgeving

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

Productidentificatie

Artikelcode:	**Trc-M12-12.50A**
Fabrikantcode:	**Trc-M12-12.50A**

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