

POWERBOOZT 24V Step-Down Omvormer

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



Mobiele systeemservise 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 energimanagement, 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		Output	
Nominale Ingangsspanning	12 V	Uitgangsspanning	12 V
Min Ingangsspanning	10 V	Max Uitgangsstroom	50 A
Max Ingangsspanning	17 V	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**