

## 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
<b>24 V</b>	<b>24 V</b>	<b>50 A</b>	<b>1.200 W</b>	<b>2,3 kg</b>

### Technische Specificaties

Input		Output	
Nominale Ingangsspanning	<b>24 V</b>	Uitgangsspanning	<b>24 V</b>
Min Ingangsspanning	<b>20 V</b>	Max Uitgangsstroom	<b>50 A</b>
Max Ingangsspanning	<b>35 V</b>	Uitgangsvermogen	<b>1.200 W</b>
Fysieke Specificaties			
Gewicht	<b>2,3 kg</b>		

### 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**