POWERBOOZT 24V Buck-Boost Converter

DC-DC Converter | POWERBOOZT | Trc-M12-24.25A



Adaptieve, bewegingsgestuurde ingangsspanningsregeling handhaaft 24V bij 25A vanuit 10-17V voor veeleisende mobiele systemen. Deze buck-boost converter integreert intelligente sensoren voor geoptimaliseerde stroomtoevoer in automotive, camper en zware voertuigtoepassingen.

Kenmerken

- Levert een stabiele 24V uitgang met 25A vanuit een flexibele 10-17V ingang, wat zorgt voor betrouwbare stroom voor veeleisende 24V systemen.
- Ontworpen voor diverse mobiele omgevingen, waaronder automotive, camper, maritieme en zware voertuigen.
- Beschikt over geïntegreerde bewegingssensortechnologie voor adaptieve prestaties en geoptimaliseerde stroomlevering.
- Robuuste DC-DC conversie met beveiligingsfuncties geschikt voor uitdagende mobiele toepassingen.

NOMINALE INGANGSSPANNING	UITGANGSSPANNING	MAX UITGANGSSTROOM	UITGANGSVERMOGEN	GEWICHT
12 V	**24 V**	**25 A**	**600 W**	**2,3 kg**

Technische Specificaties

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

Output	
Uitgangsspanning	**24 V**
Max Uitgangsstroom	**25 A**
Uitgangsvermogen	**600 W**

Fysieke Specificaties	
Gewicht	**2,3 kg**

Regelgeving

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

Productidentificatie

Artikelcode:	**Trc-M12-24.25A**
Fabrikantcode:	**Trc-M12-24.25A**

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