POWERBOOZT 24V Step-Down Omvormer

DC-DC Converter | POWERBOOZT | Trc-IGN.24-24.50A



Zware voertuigtoepassingen vereisen 24V hulpvoeding uit variabele DC-ingangen, ondersteund door ontsteking-gestuurde activering. Deze DC-DC converter levert een stabiele 24V bij 50A vanuit een 20-35V bron, waardoor hulpapparatuur en laadcircuits betrouwbaar werken wanneer de motor draait.

Kenmerken

- Zorgt voor stabiele 24V stroom vanuit een variabele 20-35V DC ingang, met een ondersteuning tot 24.5A om hulpapparatuur en laadsystemen betrouwbaar te voeden.
- Ontworpen voor robuuste prestaties in automotive, camper, maritieme en zware bedrijfsvoertuigen waar consistente spanning cruciaal is.
- Beschikt over contactgestuurde werking via een motorloop signaal, die automatisch activeert zodra het contact van het voertuig aan staat om de accu te sparen.
- Biedt essentiële spanningsverlaging, waardoor gevoelige 24V elektronica wordt beschermd tegen hogere ingangsspanningen die veel voorkomen in bedrijfsvoertuigen.

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-IGN.24-24.50A**
EAN/Barcode:	**8720618147264**
Fabrikantcode:	**Trc-IGN.24-24.50A**

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