POWERBOOZT 12V Buck-Boost Converter

DC-DC Converter | POWERBOOZT | Trc-IGN.12-12.50A



Contactgestuurde activering voorkomt onnodige batterijontlading, en levert een stabiele 12V uitgang van een variabele 10-17V DC ingang. Ontworpen voor veeleisende mobiele toepassingen, zorgt het voor consistente stroom voor gevoelige elektronica in auto's, campers, boten en zware bedrijfsvoertuigen.

Kenmerken

- Levert een stabiele 12V-uitgang vanuit een variabele 10-17V DC-ingang, waardoor gevoelige 12V-elektronica wordt beschermd tegen spanningsschommelingen en consistente prestaties worden gegarandeerd.
- Ontworpen voor veeleisende mobiele toepassingen, waaronder automotive, campers, maritieme voertuigen en zware machines, en biedt betrouwbare stroomtoevoer in uitdagende omgevingen.
- Beschikt over contactbesturing voor intelligente werking, die alleen activeert wanneer het contact van het voertuig is ingeschakeld, waardoor energie wordt bespaard en onnodige batterijontlading wordt voorkomen.

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-IGN.12-12.50A**
EAN/Barcode:	**8720618147080**
Fabrikantcode:	**Trc-IGN.12-12.50A**

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