

STUDER 48V Omvormer-Lader

Inverter / Omvormer | STUDER | NXT3.STI



Bi-directionele stroomdoorstroming maakt gelijktijdige 48V DC naar 230V AC conversie en batterijladen mogelijk, wat operationele continuïteit garandeert voor gevoelige elektronica in mobiele en off-grid systemen. Het geïntegreerde omvormer-lader ontwerp vereenvoudigt de installatie en maximaliseert de beschikbare ruimte binnen stroomarchitecturen voor caravans, campers en maritieme toepassingen.

Kenmerken

- Levert betrouwbare 48V DC naar 230V AC stroomconversie, zodat uw gevoelige elektronica vlekkeloos werkt in mobiele omgevingen.
- Ontworpen voor automotive, caravan, camper en maritieme toepassingen, biedt betrouwbare stroom onderweg.
- Combineert omvormer- en laderfuncties in één unit, wat installatie vereenvoudigt en ruimte maximaliseert in uw energiesysteem.
- Robuuste constructie van 72 kg garandeert duurzaamheid en langdurige prestaties, zelfs onder veeleisende mobiele omstandigheden.

CONTINU VERMOGEN

15.000 W

NOMINALE UITGANGSSPANNING

400 V

RENDEMENT

97 %

GEWICHT

72 kg

Technische Specificaties

Input		Output	
Nominale Ingangsspanning	48 V DC	Nominale Uitgangsspanning	400 V AC
Min Ingangsspanning	36 V	Uitgangsfrequentie	50 Hz
Max Ingangsspanning	68 V	Golfvorm	PURE_SINE
Power		Fysieke Specificaties	
Continu Vermogen	15.000 W	Lengte	760 mm
Rendement	97 %	Breedte	450 mm
		Hoogte	320 mm
		Gewicht	72 kg

Regelgeving



Standards: EN 62109-1, EN 62109-2, EN 55011
Regulatory: CE

Productidentificatie

Artikelcode: NXT3.STI
Fabrikantcode: NXT3.STI
Model: NXT3.STI