

# STUDER 60V 100W Geïsoleerde Converter

Inverter / Omvormer | STUDER | MDCI100-C12



Galvanische scheiding voorkomt aardlussen en beschermt gevoelige elektronica tegen spanningsverstoringen. Deze omvormer levert stabiele en schone DC-stroom, ontworpen voor industriële automatisering en gespecialiseerd energiebeheer voor voertuigen.

## Kenmerken

- Garandeert systeemintegriteit en beschermt gevoelige elektronica door effectieve galvanische isolatie, waardoor aardlussen en spanningsverstoringen worden voorkomen.
- Ontworpen voor industriële automatisering, hernieuwbare energiesystemen en gespecialiseerd voertuigenenergiebeheer, en levert stabiele en schone DC-stroom.
- Biedt efficiënte en betrouwbare DC-naar-DC spanningsconversie met een breed ingangsspanningsbereik, wat compatibiliteit met diverse stroombronnen garandeert.
- Beschikt over een robuuste constructie en geavanceerd thermisch management voor continu bedrijf in uitdagende omgevingsomstandigheden.

CONTINU VERMOGEN

**100 W**

GEWICHT

**0,55 kg**

## Technische Specificaties

Input		Power	
Nominale Ingangsspanning	5 V DC	Continu Vermogen	100 W
Fysieke Specificaties			
Lengte	90 mm		
Breedte	95 mm		
Hoogte	40 mm		
Gewicht	0,55 kg		

## Regelgeving



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

## Productidentificatie

Artikelcode: **MDCI100-C12**  
Fabrikantcode: **MDCI100-C12**  
Model: **MDCI100-C12**