

POWERBOOZT 24V naar 13,8V Step-Down Omvormer

DC-DC Converter | POWERBOOZT | DCDC2103S



Het handhaven van stabiele 13,8V voeding voor 12V apparaten vanuit een 24V systeem voorkomt schade aan gevoelige elektronica en optimaliseert laadprestaties. Deze omvormer is ontworpen voor veeleisende mobiele omgevingen en garandeert operationele continuïteit in auto-, maritieme en recreatieve voertuigtoepassingen.

Kenmerken

- Garandeert stabiele 13,8V stroom voor 12V apparaten bij gebruik van een 24V systeem, beschermt gevoelige elektronica en optimaliseert het laden.
- Ontworpen voor veeleisende mobiele omgevingen, waaronder caravans, campers, automotive en maritieme toepassingen.
- Efficiënte DC-naar-DC conversietechnologie minimaliseert energieverlies, wat bijdraagt aan de algehele systeemefficiëntie en betrouwbaarheid.
- Compact en lichtgewicht met 0,1 kg, wat eenvoudige installatie mogelijk maakt in voertuig- en vaartuigtoepassingen met beperkte ruimte.

NOMINALE INGANGSSPANNING	UITGANGSSPANNING	MAX UITGANGSSTROOM	UITGANGSVERMOGEN	GEWICHT
24 V	13,6 V	3 A	40 W	0,1 kg

Technische Specificaties

Input		Output	
Nominale Ingangsspanning	24 V	Uitgangsspanning	13,6 V
Min Ingangsspanning	18 V	Max Uitgangsstroom	3 A
Max Ingangsspanning	32 V	Uitgangsvermogen	40 W
Fysieke Specificaties			
Gewicht	0,1 kg		

Regelgeving



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

Productidentificatie

Artikelcode: **DCDC2103S**
EAN/Barcode: **8719325860283**
Fabrikantcode: **DCDC2103S**
Model: **DCDC2103S**