DC Master 24/12-12 (Isolated)

Artikelnummer: 81500300

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

De benodigde spanning voor gelijkstroom (DC) kan nogal uiteenlopen. Verschillende apparaten werken op 24 V, maar boordapparatuur vraagt meestal 12 V. Voor gelijkstroom op maat biedt Mastervolt een serie compacte en pasklare DC-DC converters. Zowel voor 12 V als 24 V accusystemen. Daarmee heeft u voor elke verbruiker de zekerheid van een stabiel stroomaanbod met de juiste spanning. DC Master converters zijn verkrijgbaar in een brede range, zowel in geïsoleerde als niet-geïsoleerde uitvoering.

- Recreatief en semi-professioneel gebruik.
- Makkelijk te installeren door de meegeleverde ophangbeugel.
- Goede prijs/prestatie verhouding.
- Verkrijgbaar in geïsoleerde en niet-geïsoleerde uitvoering.

Bij de niet-geïsoleerde DC Master modellen zijn in- en uitgang elektrisch met elkaar verbonden.
Kenmerken:

- Lage kosten.
- Efficient: lage warmteontwikkeling.
- Compact.
- Toepasbaar in applicaties met negatieve aarding.

De geïsoleerde DC Master modellen bieden galvanische scheiding tussen in- en uitgangcircuits.
Kenmerken:

- Extra aanraakveiligheid.
- Storingsonderdrukking voor gevoelige apparatuur.
- Negatieve of positieve aarding mogelijk.

Slimme DC-DC converters

Een groot pluspunt van de DC Master modellen is het extra vermogen wat voor 2 minuten beschikbaar is. Handig als u even wat extra power nodig heeft.

Eenvoudige montage

Alle DC Master converters worden met ophangbeugel, schroeven en fast-ons geleverd.

Specificaties

Algemene specificaties

Nominale uitgangsspanning	13,6 V
Max. uitgangsvermogen	245 W
Nominaal uitgangsvermogen	164 W
Max. uitgangsstroom (gedurende 2 min.)	18 A
Continue uitgangsstroom	12 A
Nominale ingangsspanning	24 V
Ingangsspanningsbereik (max.)	20-32 V DC (35 V)
Galvanische scheiding	ja
Gestabiliseerd	ja
Afmetingen, hxbxd	167 x 87 x 50 mm
	6,6 x 3,4 x 2,0 inch
Gewicht	0,59 kg
	1,3 lb
Certificering	CE, E-mark

Technische specificaties

DC verbruik	< 15 mA
Aansluitingen	fast-on
Temperatuurbereik (omgevingstemp.)	-25 °C tot 80 °C, afnemend > 30 °C
	-13 tot 176 °F
Koeling	natuurlijke koeling
Beschermingsgraad	IP53