

# DC Master 24/12-24 (Isolated)



Die erforderliche Spannung für den DC-Strom kann variieren. Einige Geräte benötigen 24 V, während für die Ausstattung an Bord normalerweise 12 V erforderlich sind. Für kundenspezifischen DC-Strom erhalten Sie bei Mastervolt eine Reihe kompakter und maßgeschneiderter DC-DC Wandler sowohl für 12 V als auch für 24 V-Batteriesysteme, die stabilen Strom mit der richtigen Stromstärke für jeden angeschlossenen Verbraucher bieten. Es steht ein breites Spektrum an DC-DC Wandlern DC Master zur Verfügung. Hierzu gehören auch isolierte und nicht isolierte Modelle.

- Einsatz im Freizeit- und semi-professionellen Bereich.
- Einfache Installation durch die in der Lieferung enthaltene Montagehalterung.
- Ausgezeichnetes Preis-/Leistungsverhältnis.
- In isolierter und nicht isolierter Ausführung erhältlich.

Die nicht isolierten DC Master-Modelle verfügen über einen elektrischen Anschluss zwischen dem Eingang und dem Ausgang.

Merkmale:

- Geringe Kosten.
- Effizient: geringe Wärmeentwicklung.
- Kompakt.
- Für Anwendungen mit negativer Erdung geeignet.

Die isolierten DC Master-Modelle haben eine galvanische Trennung zwischen den Ein- und Ausgangskreisläufen.

Merkmale:

- Zusätzlicher Berührungsschutz.
- Entstörung sensibler Geräte.
- Mit negativer oder positiver Erdung erhältlich.

### **Intelligente DC-DC Wandler**

Ein großer Vorzug der DC Master-Modelle besteht darin, dass sie für zwei Minuten über zusätzliche Kapazität verfügen; ideal, wenn Sie kurzfristig eine Leistungssteigerung benötigen.

### **Komplettes Paket**

In der Lieferung sämtlicher DC Master DC-DC Wandler sind eine Halterung, Schrauben und Befestigungsvorrichtungen enthalten.

# Spezifikationen

## Allgemeine Spezifikationen

Ausgangs-Nennspannung	13,6 V
Max. Ausgangsleistung	408 W
Ausgangs-Nennleistung	326 W
Max. Ausgangsstrom (für 2-Minuten-Intervalle)	30 A
Kontinuierlicher Ausgangsstrom	24 A
Eingang-Nennspannung	24 V
Eingangsspannungsbereich (max.)	20-32 V DC (35 V)
Galvanische Trennung	ja
Stabilisation	ja
Abmessungen, HxBxT	217 x 87 x 50 mm 8,5 x 3,4 x 2,0 inch
Gewicht	0,785 kg 1,7 lb
Zertifizierung	CE, E-mark

## Technische Spezifikationen

Gleichstromverbrauch	< 15mA
Anschlüsse	fast-on
Temperaturbereich (Umgebungstemp.)	-25 °C bis 80 °C, Absenkung > 30 °C -13 bis 176 °F
Kühlung	natürliche Kühlung
Schutzgrad	IP53