Dc Master 12/12-3 (Isolated)



Artikel-Nr.: 81500600

MASTERVOLT
THE POWER TO BE INDEPENDENT

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	54 W
Ausgangs-Nennleistung	41 W
Max. Ausgangsstrom (für 2-Minuten-Intervalle)	4 A
Kontinuierlicher Ausgangsstrom	3 A
Eingangs-Nennspannung	12 V
Eingangsspannungsbereich (max.)	10-15,5 V DC (16 V)
Galvanische Trennung	ja
Stabilisation	ja
Abmessungen, HxBxT	89 x 87 x 50 mm 3,5 x 3,4 x 2,0 inch
Gewicht	0,28 kg 0,6 lb
Zertifizierung	CE

Technische Spezifikationen

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