

# Charge Mate 1202



**MASTERVOLT**  
**CHARGE MATE 1202**  
Part no. : 83301202  
Current : 120 Amp.  
Cranking : 180 Amp.  
Temp. Range: -30 C to + 80 C  
Voltage : 8-35V dc  
Software : V1.0  
Led status  
On  
Delay 0,5 Hz  
Alarm 2,5 Hz

Artikel-Nr.: 83301202

Sekundärbatterien werden immer häufiger eingesetzt. Da eine zweite Batterie verhindern kann, dass die Hauptbatterie so weit entleert wird, dass sie nicht mehr starten kann, scheint sie eine sichere und zuverlässige Lösung zu sein. Doch auch die zweite Batterie muss regelmäßig geladen werden. Die Charge Mate-Serie schließt beide Batterien während des Ladens an und hält sie während der Entladung voneinander getrennt. Der Charge Mate 1202 sowie der Charge Mate 2502 eignen sich vor allem für kleine Systeme.

# Spezifikationen

## Allgemeine Spezifikationen

Batteriespannung	12/24 V
Max. Strom	120 A
Abmessungen, HxBxT	76 x 46 x 46 mm 3,0 x 1,8 x 1,8 inch
Gewicht	0,125 kg 0,3 lb

## Technische Spezifikationen

Stromverbrauch	Schalter offen: < 1 mA bei 12/24 V DC
Einschaltstrom (250 ms)	2000 A
Einschaltspannung	13-15 V (12 V) / 26-30 V (24 V)
Einschaltverzögerung	5 Sek
Abschaltspannung	< 12,75 V (12 V) / < 25,5 V (24 V)
Abschaltverzögerung	nein
Relais	elektro-mechanisch
Temperaturbereich (Umgebungstemp.)	-40 °C bis 65 °C -40 bis 149 °F
Schutzgrad	IP21