



Specifications

DC Charging

Relay 12 V

27-10-2023

ABMESSUNGEN & GEWICHT

Gewicht (Kg)	0.8
Gehäusebreite	95.25 mm
Gehäusehöhe	138.94 mm
Gehäusetiefe	51.56 mm

EINGANG

Batterieeingänge	2
Schalterpositionen	2
Manuelle Überbrückung	Gesperrt aus/ein
I 10 Anlassleistung 10 Sek.	2500A
I 60 Anlassleistung 1 min	1100A
I 300 C intermittierend 5 min	700A
I C Dauerleistung	500A
Vmno Maximale Betriebsspannung	32V DC
Steuerkreis-Spannung	10.1..16.5VDC
Betriebsstrom kontinuierlich	< 40mA
Betriebsstrom beim Laden	<7A
Fernbedienungsschalter beim Laden	100mA
Kombiniert automatisch die Batteriebanken, wenn die gemessenen Spannungswerte sind:	Über 13,5 für 30 Sek.; Über 13,0 für 90 Sek.
Trennt automatisch die Batteriebanken, wenn die gemessenen Spannungspegel sind:	Unter 9,6V (Unterspannungssperre); Unter 12,35V für 10 Sek.; Unter 12,75V für 30 Sek.; Über 16,2V (Unterspannungssperre)

ALLGEMEIN

Betriebsumgebungstemperatur	-20°C ... +40°C
Lagerungstemperatur	-25oC ... +85oC
Luftfeuchtigkeit bei Betrieb	95%, nicht-kondensierend
Schalten unter Spannung	100.000 Zyklen

MECHANISCH

Anschlüsse Klemmbolzen	M10 (3/8"-.16)
Anschlüsse Bolzenlänge	23 mm
Maximales Anzugsmoment der Anschlussbolzen	15.5 NM (140 in-lb)
Klemmenmaterial	verzinnertes Kupfer
Montagebohrungen	114.3mm * 76.20mm

Montageschrauben	4 mm
Schutzklasse	IP66
Gehäusefarbe	RAL9011 Graphitschwarz
Kabeldurchführung	28.4 mm (1.12")
Zündschutz	SA J1171
Zulassungen	CE, Iso 8846