



# Specifications

## DC Charging Relay 24 V

27-10-2023

### ARTIKELNUMMER

50214736

DC Charging Relay 24 V

### ABMESSUNGEN & GEWICHT

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

### EINGANG

Batterieeingang	2
Schalterpositionen	2
Manuelle Überbrückung	Gesperrt aus/ein
I 10 Startleistung 10 sec	2500A
I 60 Startleistung 1 min	1100A
I 300 C intermittierende Leistung 5 min	700A
I C continue rating	500A
Vmno Maximale Betriebsspannung	32V DC
Steuerkreis-Spannung	20.2...32.9VDC
Betriebsstrom kontinuierlich	< 40mA
Betriebsstrom beim Laden	<7A
Fernbedienungsschalter beim Laden	100mA
Kombiniert automatisch die Batteriebanken, wenn die gemessenen Spannungswerte gleich sind:	Über 27,0 für 30 Sekunden. Über 26,0 für 90 Sek.
Trennt automatisch die Batteriebanken, wenn die gemessenen Spannungspegel sind:	Unter 19,2V (Unterspannungssperre); Unter 24,7V für 10 Sekunden; Unter 25,5V für 30 Sekunden; Über 32,4V (Unterspannungssperre)

### ALLGEMEIN

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

### MECHANISCH

Anschlüsse Anschlussbolzen	M10 (3/8"-.16)
Anschlüsse Bolzenlänge	23 mm
Maximales Anzugsmoment der Anschlussbolzen	15.5 NM (140 in-lb)

Klemmenmaterial	Kupfer verzinkt
Montagebohrungen	114.3mm * 76.20mm
Montageschrauben	4 mm
Schutzklasse	IP66
Gehäusefarbe	RAL9011 Graphitschwarz
Kabeldurchlass	28.4 mm (1.12")
Zündschutz	SA J1171
Zulassungen	CE, Iso 8846