

4

3

2

© 2024 TE Connectivity. All Rights Reserved.

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	ECN-24-264912	10MAY2024	KS	RB

TÄ-Nr. Bl. 1 v. 1

Batterietrennschalter 2x250A

Technische Daten:

Gehäusewerkstoff	PA GF schwarz
Schalthebelwerkstoff	PA GF rot
Min. Isolationswiderstand	100M Ω
Hochspannungsfestigkeit	1050V-1min.
Max. Kontaktspannungsabfall bei Nennlast	150mV
Betriebsspannung bei f \ddot{u} hrenmder Anwendung	bis 48VDC
Dauerstrom	2x 250A
Überlast bei f \ddot{u} hrender Anwendung	2x 500A-180sec.
	2x 1000A-30sec.
(Information: Schaltungen >36VDC unter Nennlast nicht vorgesehen)	
Schutzart	IP 67/ IEC 529
Vibration	4G/ 50-2000Hz
Schock	6G/ 11ms
Gewicht	ca. 310g
Umgebungstemperatur	-40°C bis +85°C
Anschlussquerschnitt bei Nennlast	je min. 70mm 2
Einbaulage	beliebig
Schalthebel	nicht abziehbar
Max. Anzugsmoment (Hauptkontakte)	12-13Nm

Für diese Zeichnung behalten wir uns das Urheberrecht gemäß DIN ISO 9016 vor

Datum	Name	Allgemeintoleranz	Maßstab	Zeichnungs-Nr.:
Erstel. 30.11.2007	Kaise		1:2	35-224-001-R-900
Bearb. 11.06.2019	Seege			
Freig. 14.04.2020	Grind			

Vers.Nr.:

NOTE
Bemerkungen:

1 TE-CONNECTIVITY ORDER-NUMBER
TE-Connectivity Bestellnummer

2 DO NOT SWITCH UNDER LOAD!
Nicht unter Last schalten!

TE ORDER-NO.	REV.	DESCRIPTION	ITEM NO
K1131886	A	BATTERY DISCONNECTOR 2X250A Batterietrennschalter 2X250A	1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	30NOV2007	TE TE Connectivity
		CHK	11JUN2019	
		APVD	14APR2020	
		PRODUCT SPEC		
DIMENSIONS:		NAME		
mm		BATTERY DISCONNECTOR 2X250A Batterietrennschalter 2X250A		
		SIZE		
0 PLC \pm 1 PLC \pm 2 PLC \pm 3 PLC \pm 4 PLC \pm ANGLES \pm		CAGE CODE		
MATERIAL		DRAWING NO		
FINISH		RESTRICTED TO		
		A3 00779		
		SCALE 1:1		
		SHEET 1 OF 1		
		REV A		
		CUSTOMER DRAWING		
		SCALE 1:1		
		SHEET 1 OF 1		
		REV A		

1470-19 (3/13)