

4

3

2

© 2024 TE Connectivity. All Rights Reserved.

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	ECN-24-266545	17MAY2024	KS	RB
		TE STANDARD			

TÄ-Nr. _____

Batterietrennschalter 2x200A

Bl. 1 v. 1

Schaltbild

Für diese Zeichnung behalten wir uns das Urheberrecht gemäß DIN ISO 16016 vor

Technische Daten:

Gehäusewerkstoff	PA GF schwarz
Schalthebelwerkstoff	PA GF rot
Min. Isolationswiderstand	100MΩ
Hochspannungsfestigkeit	1050V-1min.
Max. Kontaktspannungsabfall bei Nennlast	150mV
Betriebsspannung	bis 32VDC
Dauerstrom	2x 200A
Überlast	2x 500A-180sec. 2x 1000A-30sec. 2x 2500A- 5sec.
Schutzart	IP 67/ IEC 529
Vibration	4G/ 50-2000Hz
Schock	6G/ 11ms
Gewicht	ca. 370g
Umgebungstemperatur	-40°C bis +85°C
Anschlussquerschnitt bei Nennlast	je min. 70mm ²
Einbaulage	beliebig
Schalthebel	abziehbar
Max. Anzugsmoment (Hauptkontakte)	15-20Nm

Datum	Name	Allgemeintoleranz	Maßstab	Zeichnungs-Nr.:
Erstel. 16.08.2011	Hamar		1:2	35-221-160-R
Bearb. 02.04.2019	Seeger			
Freig. 24.06.2019	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
1 K1144171	A	BATTERY DISCONNECTOR 2X200A Batterietrennschalter 2X200A	1

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.

DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:
mm	DIN ISO 2768 cL
	0 PLC ±
	1 PLC ±
	2 PLC ±
	3 PLC ±
	4 PLC ±
	ANGLES ±
MATERIAL	FINISH

DWN	E.Hamarat	16AUG2011
CHK	K.Seeger	02APR2019
APVD	U.Grindemann	24JUN2019
PRODUCT SPEC		
APPLICATION SPEC		
WEIGHT		
CUSTOMER DRAWING		

NAME			
BATTERY DISCONNECTOR 2X200A Batterietrennschalter 2X200A			
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	35-221-160-R	-
SCALE	SHEET	OF	REV
	1	1	A

1470-19 (3/13)