

TÄ-Nr.	Batterietrennschalter 250A	Bl. 1 v. 1
--------	----------------------------	------------

Schaltbild

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

<p>Technische Daten:</p> <p>Gehäusewerkstoff..... PA GF schwarz</p> <p>Schalthebelwerkstoff..... PA GF rot</p> <p>Min. Isolationswiderstand..... 100MΩ</p> <p>Hochspannungsfestigkeit..... 1050V-1min.</p> <p>Max. Kontaktspannungsabfall bei Nennlast..... 150mV</p> <p>Betriebsspannung..... bis 32VDC</p> <p>Dauerstrom..... 250A</p> <p>Überlast..... 500A-180sec. 1000A-30sec.</p> <p>Schutzart..... IP 67/ IEC 529</p> <p>Vibration..... 4G/ 50-2000Hz</p> <p>Schock..... 6G/ 11ms</p> <p>Gewicht..... ca. 180g</p> <p>Umgebungstemperatur..... -40°C bis +85°C</p> <p>Anschlussquerschnitt bei Nennlast..... min. 70mm<sup>2</sup></p> <p>Einbaulage..... beliebig</p> <p>Schalthebel..... abziehbar</p> <p>Max. Anzugsmoment (Hauptkontakte)..... 15-20Nm</p>	<p>1:2</p>
---	------------

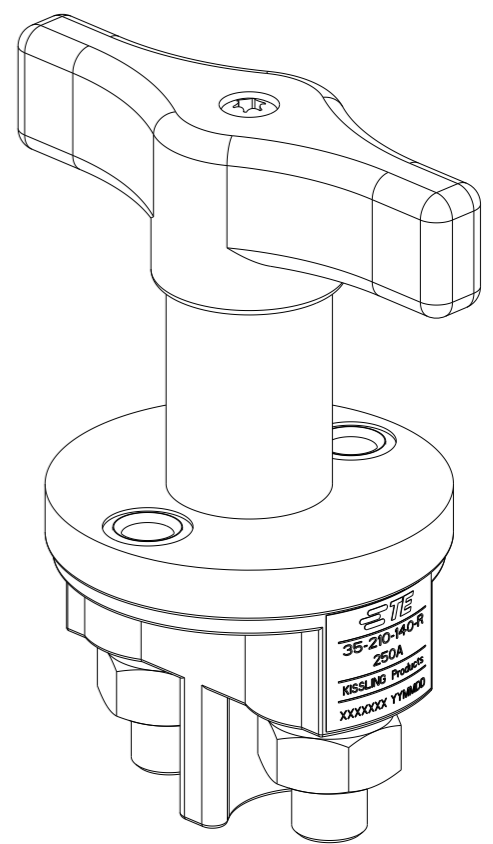
	Datum	Name	Allgemeintoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:
	Erstel. 14.10.2011	Mielk	DIN ISO 2768 cL	1:1		35-210-140-R
	Bearb. 09.04.2019	Seege				Vers.Nr.:
	Freig. 24.06.2019	Grind				

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	TE STANDARD	14MAY2024	KS	RB

NOTE  
Bemerkungen:

1 TE-CONNECTIVITY ORDER-NUMBER  
TE-connectivity Bestellnummer

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



K1144588	1	A	BATTERY DISCONNECTOR 250A Batterietrennschalter 250A	1
TE ORDER-NO.	REV.		DESCRIPTION	ITEM NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN N.Mielke 14OCT2011	TE Connectivity		
		CHK K.Seeger 09APR2019	NAME <b>BATTERY DISCONNECTOR 250A</b> Batterietrennschalter 250A		
		APVD U.Grindemann 24JUN2019			
DIMENSIONS:	TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED:	PRODUCT SPEC	SIZE <b>A3</b>		
mm	DIN ISO 2768 cL	APPLICATION SPEC			
	0 PLC ±	WEIGHT	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
	1 PLC ±		A3	00779	-
	2 PLC ±		SCALE 1:1		
	3 PLC ±		SHEET 1 OF 1		
	4 PLC ±		REV A		
	ANGLES ±		CUSTOMER DRAWING		
MATERIAL	FINISH				