

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

TÄ-Nr.	<h2>Batterietrennschalter 400A</h2>	Bl.1 v.1
--------	-------------------------------------	----------

Schalbild

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

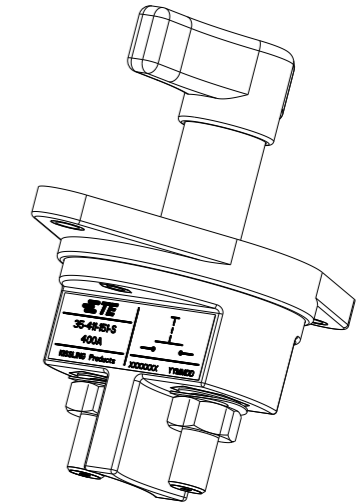
Technische Daten:

Gehäusewerkstoff	PA GF schwarz
Schalthebelwerkstoff	PA GF schwarz
Min. Isolationswiderstand	100MΩ
Hochspannungsfestigkeit	1050V-1min.
Max. Kontaktspannungsabfall bei Nennlast	150mV
Betriebsspannung	bis 32VDC
Dauerstrom	400A
Überlast	1200A-4min. 1600A-1.5min. 2000A-10sec.
Schutzart	IP 67/ IEC 529
Vibration	4G/ 50-2000Hz
Schock	6G/ 11ms
Gewicht	ca. 315g
Umgebungstemperatur	-40°C bis +85°C
Anschlussquerschnitt bei Nennlast	min. 240mm²
Einbaulage	beliebig
Schalthebel	nicht abziehbar
Max. Anzugsmoment (Hauptkontakte)	15-20Nm

Datum	Name	Allgemeintoleranz	Maßstab	Zeichnungs-Nr.
Erstel. 01.08.2019	Seege		1:2	35-411-151-S
Bearb. 01.08.2019	Seege			
Freig. 02.08.2019	Grind			

NOTES:
Bemerkungen:

- 1 TE-CONNECTIVITY ORDER-NUMBER
TE-Connectivity Bestellnummer
- 2 DO NOT SWITCH UNDER LOAD!
Nicht unter Last schalten



1	K1165872	A	BATTERY DISCONNECTOR 400A Batterietrennschalter 400A	1
PART/TCPN NO.	REV.	DESCRIPTION		ITEM NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN K.Seeger 01AUG2019												
DIMENSIONS: mm		CHK K.Seeger 01AUG2019												
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIN ISO 2768 cL		APVD U.Grindemann 02AUG2019												
	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>0 PLC</td><td>±</td></tr> <tr><td>1 PLC</td><td>±</td></tr> <tr><td>2 PLC</td><td>±</td></tr> <tr><td>3 PLC</td><td>±</td></tr> <tr><td>4 PLC</td><td>±</td></tr> <tr><td>ANGLES</td><td>±</td></tr> </table>	0 PLC	±	1 PLC	±	2 PLC	±	3 PLC	±	4 PLC	±	ANGLES	±	PRODUCT SPEC
0 PLC	±													
1 PLC	±													
2 PLC	±													
3 PLC	±													
4 PLC	±													
ANGLES	±													
MATERIAL	FINISH	APPLICATION SPEC												
		WEIGHT												
CUSTOMER DRAWING														

TE TE Connectivity		NAME BATTERY DISCONNECTOR 400A Batterietrennschalter 400A	
SIZE A3	CAGE CODE 00779	DRAWING NO. G-35-411-151-S	RESTRICTED TO -
SCALE 1:1		SHEET 1 OF 1	REV A