

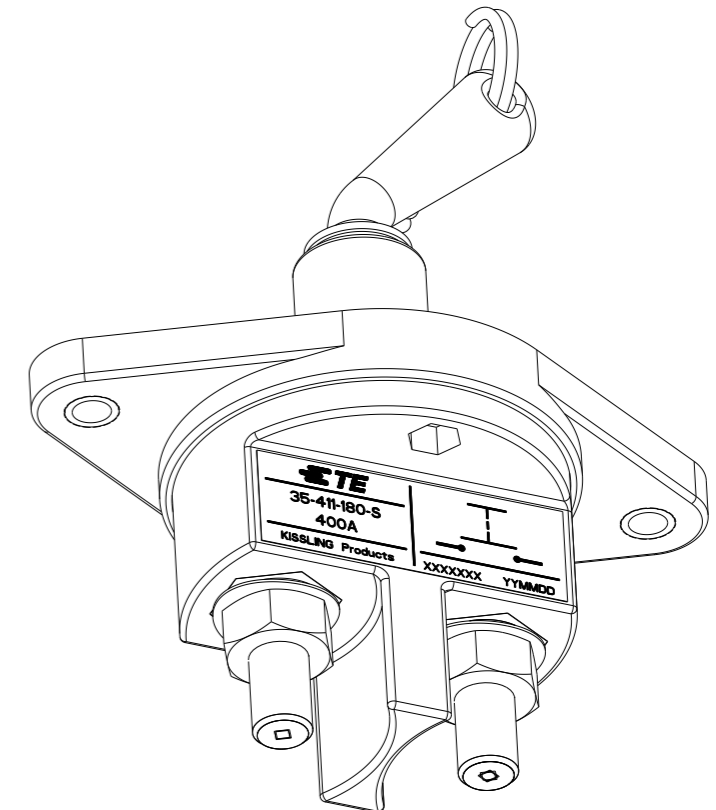
TA-Nr.	Batterietrennschalter 400A	Bl. 1 v. 1																																						
<p style="font-size: 0.8em;">Technische Daten:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td style="width: 60%;">Gehäusewerkstoff .....</td><td>PA GF schwarz</td></tr> <tr><td>Schalthebelwerkstoff .....</td><td>PA GF schwarz</td></tr> <tr><td>Min. Isolationswiderstand .....</td><td>100MΩ</td></tr> <tr><td>Hochspannungsfestigkeit .....</td><td>1050V-1min.</td></tr> <tr><td>Max. Kontaktspannungsabfall bei Nennlast.....</td><td>150mV</td></tr> <tr><td>Betriebsspannung .....</td><td>bis 32VDC</td></tr> <tr><td>Dauerstrom .....</td><td>400A</td></tr> <tr><td>Überlast .....</td><td>1200A-4min.</td></tr> <tr><td>.....</td><td>1600A-1.5min.</td></tr> <tr><td>.....</td><td>2000A-10sec.</td></tr> <tr><td>Schutzart .....</td><td>IP 67/ IEC 529</td></tr> <tr><td>Vibration .....</td><td>4G/ 50-2000Hz</td></tr> <tr><td>Schock .....</td><td>6G/ 11ms</td></tr> <tr><td>Gewicht.....</td><td>340g</td></tr> <tr><td>Umgebungstemperatur .....</td><td>-40°C bis +85°C</td></tr> <tr><td>Anschlussquerschnitt bei Nennlast .....</td><td>min. 240mm<sup>2</sup></td></tr> <tr><td>Einbaulage .....</td><td>beliebig</td></tr> <tr><td>Schalthebel .....</td><td>abziehbar</td></tr> <tr><td>Max.Anzugsmoment Hauptkontakte.....</td><td>15-20Nm</td></tr> </table>			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.....	340g	Umgebungstemperatur .....	-40°C bis +85°C	Anschlussquerschnitt bei Nennlast .....	min. 240mm <sup>2</sup>	Einbaulage .....	beliebig	Schalthebel .....	abziehbar	Max.Anzugsmoment Hauptkontakte.....	15-20Nm
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.....	340g																																							
Umgebungstemperatur .....	-40°C bis +85°C																																							
Anschlussquerschnitt bei Nennlast .....	min. 240mm <sup>2</sup>																																							
Einbaulage .....	beliebig																																							
Schalthebel .....	abziehbar																																							
Max.Anzugsmoment Hauptkontakte.....	15-20Nm																																							
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: 0.8em;"> <tr><th>Datum</th><th>Name</th><th>Freiantwort</th><th>Maßstab</th></tr> <tr><td>Bearb. 31.03.2008</td><td>Hamar</td><td></td><td>1:2</td></tr> <tr><td>Gepr. 25.08.2010</td><td>Mielke</td><td></td><td></td></tr> </table>		Datum	Name	Freiantwort	Maßstab	Bearb. 31.03.2008	Hamar		1:2	Gepr. 25.08.2010	Mielke																													
Datum	Name	Freiantwort	Maßstab																																					
Bearb. 31.03.2008	Hamar		1:2																																					
Gepr. 25.08.2010	Mielke																																							
		Zeichnungs-Nr.: 35-411-180-S Vers.Nr.:																																						

Für diese Zeichnung behalten wir uns das Urheberrecht gemäß DIN 34 vor

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	ECN-24-268451	TE STANDARD	30MAY2024	KS RB

NOTE  
Bemerkungen:

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



1	K1123849	A	BATTERY DISCONNECTOR 400A Batterietrennschalter 400A	1
TE ORDER-NO.		REV.	DESCRIPTION	ITEM NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN E.Hamarat 31MAR2008	TE Connectivity														
DIMENSIONS: mm		CHK E.Hamarat 31MAR2008															
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIN ISO 2768 cL		APVD N.Mielke 25AUG2010	NAME BATTERY DISCONNECTOR 400A Batterietrennschalter 400A														
<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	SIZE A3		
0 PLC	±																
1 PLC	±																
2 PLC	±																
3 PLC	±																
4 PLC	±																
ANGLES	±																
MATERIAL		APPLICATION SPEC	CAGE CODE 00779	DRAWING NO 35-411-180-S	RESTRICTED TO -												
FINISH		WEIGHT	SCALE SHEET 1 OF 1														
CUSTOMER DRAWING		REV A															