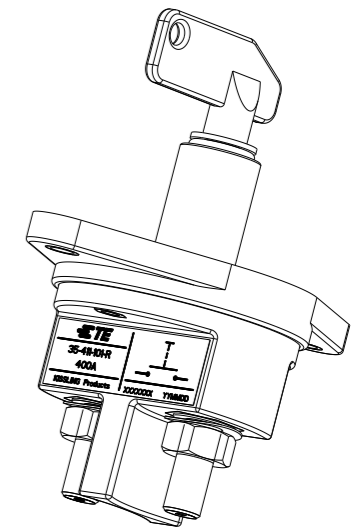


P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	ECN-24-264912	10MAY2024	KS	RB

TA-Nr.	<h2>Batterietrennschalter 400A</h2>	Bl. 1 v. 1																																								
<p>Technische Daten:</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Gehäusewerkstoff</td><td>PA GF schwarz</td></tr> <tr><td>Schalthebelwerkstoff</td><td>PA GF rot</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. 240mm²</td></tr> <tr><td>Einbaulage</td><td>beliebig</td></tr> <tr><td>Schalthebel</td><td>rot, nicht abziehbar</td></tr> <tr><td>Max. Anzugsmoment Hauptkontakte.....</td><td>15-20Nm</td></tr> <tr><td>Schalthebel-Ersatzteil-Nr.</td><td>35.200.071</td></tr> </table>			Gehäusewerkstoff	PA GF schwarz	Schalthebelwerkstoff	PA GF rot	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 ²	Einbaulage	beliebig	Schalthebel	rot, nicht abziehbar	Max. Anzugsmoment Hauptkontakte.....	15-20Nm	Schalthebel-Ersatzteil-Nr.	35.200.071
Gehäusewerkstoff	PA GF schwarz																																									
Schalthebelwerkstoff	PA GF rot																																									
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 ²																																									
Einbaulage	beliebig																																									
Schalthebel	rot, nicht abziehbar																																									
Max. Anzugsmoment Hauptkontakte.....	15-20Nm																																									
Schalthebel-Ersatzteil-Nr.	35.200.071																																									
Für diese Zeichnung behalten wir uns das Urheberrecht gemäß DIN 34 vor	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 10%;">Datum</td> <td style="width: 10%;">Name</td> <td style="width: 10%;">Freimaßtoleranz</td> <td style="width: 10%;">Maßstab</td> <td style="width: 10%; text-align: center;"></td> <td style="width: 10%;">Zeichnungs-Nr.:</td> <td style="width: 10%; text-align: center;">35-411-101-R</td> </tr> <tr> <td>Bearb. 23.06.2010</td> <td>Mielke</td> <td></td> <td>1:2</td> <td></td> <td>Vers.Nr.:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gepr. 24.06.2010</td> <td>Grind</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </table>		Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:	35-411-101-R	Bearb. 23.06.2010	Mielke		1:2		Vers.Nr.:		Gepr. 24.06.2010	Grind																								
Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:	35-411-101-R																																				
Bearb. 23.06.2010	Mielke		1:2		Vers.Nr.:																																					
Gepr. 24.06.2010	Grind																																									

NOTES:
Bemerkungen:

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



1	K1140089	A	BATTERY DISCONNECTOR 400A Batterietrennschalter 400A	1
PART/TCPN NO.	REV.	DESCRIPTION		ITEM NO.

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN	23JUN2010		
DIMENSIONS: mm		CHK	23JUN2010		
		TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIN ISO 2768 cl			
		MATERIAL		APPLICATION SPEC	
FINISH					
		ANGLE		CUSTOMER DRAWING	
FINISH					

NAME BATTERY DISCONNECTOR 400A Batterietrennschalter 400A			
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	35-411-101-R	-
SCALE 1:1		SHEET 1 OF 1	REV A