

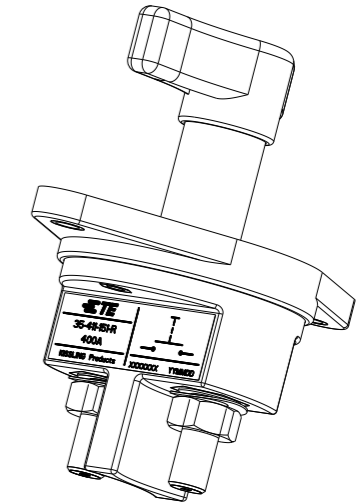
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	ECN-24-264912	10MAY2024	KS	RB

TÄ-Nr.	Batterietrennschalter 400A	Bl. 1 v. 1																																						
<p>Schaltbild</p>																																								
<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>nicht abziehbar</td></tr> <tr><td>Max. Anzugsmoment Hauptkontakte</td><td>15-20Nm</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	nicht abziehbar	Max. Anzugsmoment Hauptkontakte	15-20Nm
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	nicht abziehbar																																							
Max. Anzugsmoment Hauptkontakte	15-20Nm																																							
	Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab	Zeichnungs-Nr.:																																			
Bearb.	12.07.2011	Hamar		1:2	35-411-151-R																																			
Gepr.	21.07.2011	Hamar			Vers.Nr.:																																			

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

NOTES:
Bemerkungen:

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



1	K1143304	A	BATTERY DISCONNECTOR 400A Batterietrennschalter 400A	1
PART/TCPN NO.	REV.	DESCRIPTION	ITEM NO.	

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN E.Hamarat 12 JUL 2011
DIMENSIONS: mm		CHK E.Hamarat 12 JUL 2011
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIN ISO 2768 cL		APVD E.Hamarat 24 JUN 2010
	0 PLC ±	PRODUCT SPEC
	1 PLC ±	
	2 PLC ±	
	3 PLC ±	
	4 PLC ±	
MATERIAL	FINISH	APPLICATION SPEC
		WEIGHT
CUSTOMER DRAWING		

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