

REVISIONS

P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	TE STANDARD UPDATED	20MAY2024	KS	RB

TA-Nr.	Batterietrennschalter 400A	Bl. 1 v. 1																																				
<p style="text-align: center;">Schaltbild</p> <p>Technische Daten</p> <table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 50%;">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 32 VDC</td> </tr> <tr> <td>Dauerstrom</td> <td>400A</td> </tr> <tr> <td>Überlast</td> <td>1200A-4min. 1600A-15min. 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>ca. 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>abziehbar</td> </tr> <tr> <td>Max.Anzugsmoment Hauptkontakte</td> <td>15-20Nm</td> </tr> <tr> <td>Schalthebel-Ersatzteil-Nr.:</td> <td>35.400.025</td> </tr> </table>			Gehäusewerkstoff	PA GF schwarz	Schalthebelwerkstoff	PA GF rot	Min.Isolationswiderstand	100MΩ	Hochspannungsfestigkeit	1050V-1min.	Max.Kontaktspannungsabfall bei Nennlast	150mV	Betriebsspannung	bis 32 VDC	Dauerstrom	400A	Überlast	1200A-4min. 1600A-15min. 2000A-10sec.	Schutzart	IP 67/ IEC 529	Vibration	4G / 50-2000Hz	Schock	6G / 11ms	Gewicht	ca. 340g	Umgebungstemperatur	-40°C bis +85°C	Anschlußquerschnitt bei Nennlast	min. 240mm ²	Einbaulage	beliebig	Schalthebel	abziehbar	Max.Anzugsmoment Hauptkontakte	15-20Nm	Schalthebel-Ersatzteil-Nr.:	35.400.025
Gehäusewerkstoff	PA GF schwarz																																					
Schalthebelwerkstoff	PA GF rot																																					
Min.Isolationswiderstand	100MΩ																																					
Hochspannungsfestigkeit	1050V-1min.																																					
Max.Kontaktspannungsabfall bei Nennlast	150mV																																					
Betriebsspannung	bis 32 VDC																																					
Dauerstrom	400A																																					
Überlast	1200A-4min. 1600A-15min. 2000A-10sec.																																					
Schutzart	IP 67/ IEC 529																																					
Vibration	4G / 50-2000Hz																																					
Schock	6G / 11ms																																					
Gewicht	ca. 340g																																					
Umgebungstemperatur	-40°C bis +85°C																																					
Anschlußquerschnitt bei Nennlast	min. 240mm ²																																					
Einbaulage	beliebig																																					
Schalthebel	abziehbar																																					
Max.Anzugsmoment Hauptkontakte	15-20Nm																																					
Schalthebel-Ersatzteil-Nr.:	35.400.025																																					
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th>Datum</th> <th>Name</th> <th>Freihold</th> <th>Molenz</th> <th>Maßstab</th> <th>Zeichnungs-Nr.:</th> <th>Vers.Nr.:</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Bearb. 11.01.2018</td> <td>Seeger</td> <td></td> <td></td> <td>1:2</td> <td rowspan="2" style="text-align: center;"> 35-414-130-R-901</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Gepr. 11.01.2018</td> <td>Grind</td> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>			Datum	Name	Freihold	Molenz	Maßstab	Zeichnungs-Nr.:	Vers.Nr.:	Bearb. 11.01.2018	Seeger			1:2	35-414-130-R-901		Gepr. 11.01.2018	Grind																				
Datum	Name	Freihold	Molenz	Maßstab	Zeichnungs-Nr.:	Vers.Nr.:																																
Bearb. 11.01.2018	Seeger			1:2	35-414-130-R-901																																	
Gepr. 11.01.2018	Grind																																					

Für diese Zeichnung behalten wir uns das Urheberrecht gemäß DIN ISO 9016 vor

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

K1161021	1	A	BATTERY DISCONNECTOR 400A Batterietrennschalter 400A	1
TE ORDER-NO.	REV.		DESCRIPTION	ITEM NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN K.Seeger 11JAN2018
		CHK K.Seeger 11JAN2018
		APVD U.Grindemann 11JAN2018
DIMENSIONS: mm		PRODUCT SPEC
TOLERANCES UNLESS OTHERWISE SPECIFIED: DIN ISO 2768-CL		APPLICATION SPEC
MATERIAL		WEIGHT
FINISH		CUSTOMER DRAWING

		TE Connectivity	
NAME BATTERY DISCONNECTOR 400A Batterietrennschalter 400A			
SIZE	CAGE CODE	DRAWING NO	RESTRICTED TO
A3	00779	C-35-414-130-R-901	-
SCALE		SHEET	REV
		1 OF 1	A