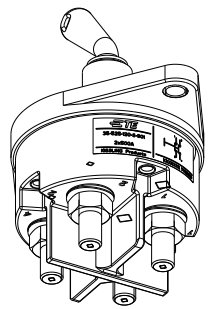


TÄ-Nr.	<b>Batterietrennschalter 500A</b>	Bl. 1 v. 1																																										
<p><b>Technische Daten</b></p> <table style="width:100%; border-collapse: collapse;"> <tr><td>Haubenwerkstoff.....</td><td>Vyncolit schwarz</td></tr> <tr><td>Befestigungswerkstoff.....</td><td>PA GF schwarz</td></tr> <tr><td>Schalthebelwerkstoff.....</td><td>PA GF schwarz</td></tr> <tr><td>Min.Isolationswiderstand.....</td><td>100 MOhm</td></tr> <tr><td>Hochspannungsfestigkeit.....</td><td>1050V-1min.</td></tr> <tr><td>Max.Kontaktspannungsabfall bei Nennl.....</td><td>150mV</td></tr> <tr><td>Betriebsspannung.....</td><td>bis 32 VDC</td></tr> <tr><td>Dauerstrom.....</td><td>2x500A</td></tr> <tr><td>Überlast.....</td><td>2x2000A-1.5min.</td></tr> <tr><td>.....</td><td>2x2500A-10sec.</td></tr> <tr><td>Schutzart.....</td><td>IP 67 / IEC 529</td></tr> <tr><td>Vibration.....</td><td>10G, 18-500Hz</td></tr> <tr><td>Schock.....</td><td>50G, 11ms</td></tr> <tr><td>Dauerschock-6000Zyklen.....</td><td>40G, 6ms</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>je min.250mm<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>15-20 Nm</td></tr> <tr><td>Schalthebel-Ersatzteil-Nr.:.....</td><td>35.500.019</td></tr> </table>			Haubenwerkstoff.....	Vyncolit schwarz	Befestigungswerkstoff.....	PA GF schwarz	Schalthebelwerkstoff.....	PA GF schwarz	Min.Isolationswiderstand.....	100 MOhm	Hochspannungsfestigkeit.....	1050V-1min.	Max.Kontaktspannungsabfall bei Nennl.....	150mV	Betriebsspannung.....	bis 32 VDC	Dauerstrom.....	2x500A	Überlast.....	2x2000A-1.5min.	.....	2x2500A-10sec.	Schutzart.....	IP 67 / IEC 529	Vibration.....	10G, 18-500Hz	Schock.....	50G, 11ms	Dauerschock-6000Zyklen.....	40G, 6ms	Gewicht.....	ca. 340g	Umgebungstemperatur.....	-40°C bis +85°C	Anschlußquerschnitt bei Nennlast.....	je min.250mm <sup>2</sup>	Einbaulage.....	beliebig	Schalthebel.....	abziehbar	Max.Anzugsmoment Hauptkontakte.....	15-20 Nm	Schalthebel-Ersatzteil-Nr.:.....	35.500.019
Haubenwerkstoff.....	Vyncolit schwarz																																											
Befestigungswerkstoff.....	PA GF schwarz																																											
Schalthebelwerkstoff.....	PA GF schwarz																																											
Min.Isolationswiderstand.....	100 MOhm																																											
Hochspannungsfestigkeit.....	1050V-1min.																																											
Max.Kontaktspannungsabfall bei Nennl.....	150mV																																											
Betriebsspannung.....	bis 32 VDC																																											
Dauerstrom.....	2x500A																																											
Überlast.....	2x2000A-1.5min.																																											
.....	2x2500A-10sec.																																											
Schutzart.....	IP 67 / IEC 529																																											
Vibration.....	10G, 18-500Hz																																											
Schock.....	50G, 11ms																																											
Dauerschock-6000Zyklen.....	40G, 6ms																																											
Gewicht.....	ca. 340g																																											
Umgebungstemperatur.....	-40°C bis +85°C																																											
Anschlußquerschnitt bei Nennlast.....	je min.250mm <sup>2</sup>																																											
Einbaulage.....	beliebig																																											
Schalthebel.....	abziehbar																																											
Max.Anzugsmoment Hauptkontakte.....	15-20 Nm																																											
Schalthebel-Ersatzteil-Nr.:.....	35.500.019																																											
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:15%;">Name</td> <td style="width:15%;">Freimaßtoleranz</td> <td style="width:15%;">Maßstab</td> <td style="width:20%; text-align: center;"></td> <td style="width:25%;">Zeichnungs-Nr.:</td> </tr> <tr> <td>Bearb. 20.05.2005</td> <td>Mielke</td> <td></td> <td>1:2</td> <td>Elektrotechnik - GmbH &amp; Co KG</td> <td>35-525-120-S-901</td> </tr> <tr> <td>Gepr. 20.05.2005</td> <td>Mielke</td> <td></td> <td></td> <td>D - 72218 Wildberg</td> <td>Vers.Nr.:</td> </tr> </table>		Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:	Bearb. 20.05.2005	Mielke		1:2	Elektrotechnik - GmbH & Co KG	35-525-120-S-901	Gepr. 20.05.2005	Mielke			D - 72218 Wildberg	Vers.Nr.:																								
Datum	Name	Freimaßtoleranz	Maßstab		Zeichnungs-Nr.:																																							
Bearb. 20.05.2005	Mielke		1:2	Elektrotechnik - GmbH & Co KG	35-525-120-S-901																																							
Gepr. 20.05.2005	Mielke			D - 72218 Wildberg	Vers.Nr.:																																							

REVISIONS					
P	LTR	DESCRIPTION	DATE	DWN	APVD
	A	TE STANDARD UPDATED	30MAY2024	KS	RB

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



	K1125031	A	BATTERY DISCONNECTOR 500A Batterietrennschalter 500A	1
TE ORDER-NO.	REV.	DESCRIPTION		ITEM NO

THIS DRAWING IS A CONTROLLED DOCUMENT.		DWN N.Mielke 20MAY2005			
DIMENSIONS: mm		CHK N.Mielke 20MAY2005			
		APVD N.Mielke 20MAY2005			
		PRODUCT SPEC			
		APPLICATION SPEC			
MATERIAL FINISH		WEIGHT	NAME <b>BATTERY DISCONNECTOR 500A</b> Batterietrennschalter 500A		
		CUSTOMER DRAWING	SIZE A3	CAGE CODE 00779	DRAWING NO 35-525-120-S-901
			SCALE	SHEET 1 OF 1	REV A