

Sälzer-Bestellnr.: **M220-61199-033M4**

sälzer

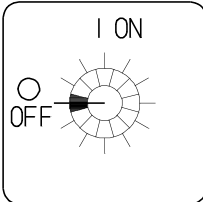
Technische Daten

Vorschriften IEC 60947, EN 60947, IEC 60204, EN 600204, UL 60947-4-1A, GOST R500 30.3-99

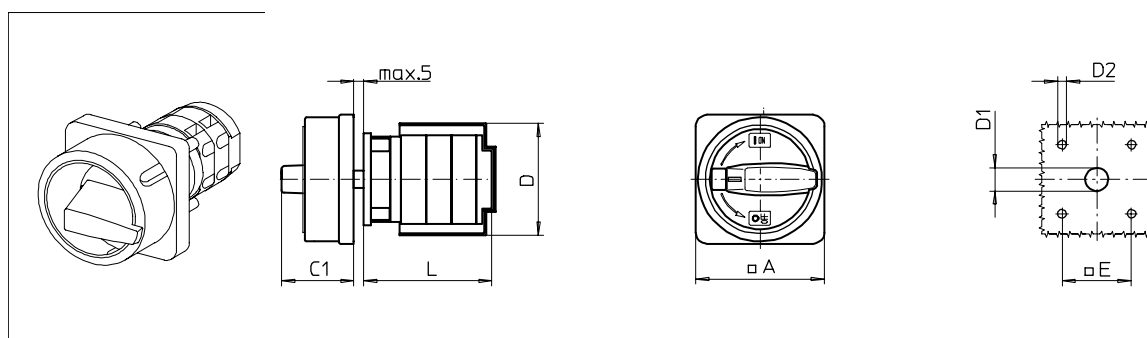
M220 P220			
Betriebsspannung U_e	V AC	690	
Stoßspannungsfestigkeit U_{imp}	kV	6	
Dauerstrom $I_U / I_{th} / I_{the}$	A	20	
Kurzschlußfestigkeit Max. Vorsicherung	gL	20	
Bedingter Kurzschlußstrom	kAeff	10	
Trenneigenschaft nach EN 60947	bis ... V AC	690	
Schaltwinkel Strombahnen	lt. Programm max. mögl.	30°, 45°, 60°, 90° 24	
Max. Anschlußquerschnitt am Grundscharter			
ein- bzw. mehrdrätig	min max	mm ² mm ²	1,00 2,50
fein- bzw. vieldrätig mit Aderendhülse	min max	mm ² mm ²	1 2,5
American Wire Gauge		AWG	12
Betriebsstrom I_e			
AC-21A		A	20
UL/ CSA	300V AC	A	20
General Use	600V AC	A	—
Betriebsleistung bei 50-60Hz, 3-polig			
AC-23A	220-240V	kW	4
	380-440V	kW	7,5
	500V	kW	7,5
	660-690V	kW	7,5
AC-3	220-240V	kW	3
	380-440V	kW	5,5
	500V	kW	5,5
	660-690V	kW	5,5
UL/ CSA	110-120V AC	HP	1
	210V AC	HP	2
3phasig	240V AC	HP	2
3polig	480V AC	HP	—
	600V AC	HP	—

- ☐ Mechanische Lebensdauer:
>10⁶ Schaltspiele
- ☐ Klimafestigkeit:
feuchte Wärme, konstant, nach DIN IEC 60068-2-78
feuchte Wärme, zyklisch, nach DIN IEC 60068-2-30
- ☐ Umgebungstemperatur:
offen: -25/+50 °C. (min/max)
gekapselt: -25/+40 °C. (min/max)
- ☐ Belastbarkeit bei Aussetzbetrieb Klasse 12
AB: 60%/40%/25% ED: 1,3/1,6/2 × I_e

Programm

61199	1	3	5	
				
FA 9078	2	4	6	
OFF				
ON	X	X	X	

Abmessungen (in mm)



Type		A	C1	D	D1	D2	E	L bei ... Schaltzonen (max. 12)	je weitere
M220	inch	2,64	1,5	1,81	0,59	0,18	1,42	2	0,39
	mm	67	38	46	15	4,5	36	50	10

Technische Änderungen vorbehalten!

Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. Sie darf weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht oder in anderer Weise missbräuchlich verwertet werden.

Blatt 1 von 1
Projekt

Sälzer Electric GmbH

Erstellt:

Datum: 21.03.2013