## Sälzer-Bestellnr.: M220-61001-S001B



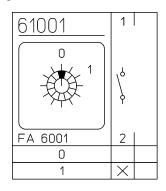
## **Technische Daten**

Vorschriften IEC 60947, EN 60947, IEC 60204, EN 60204, ANSI/UL 60947-1, ANSI/UL 60947-4-1A

			M220 P220
Betriebsspannung U <sub>e</sub>		V AC	690
Stoßspannungsfestigkeit U	imp	kV	6
Dauerstrom I <sub>u</sub> / I <sub>th</sub> / I <sub>the</sub>		Α	20
Kurzschlußfestigkeit Max. Vorsicherung		gL	20
Bedingter Kurzschlußstrom		kAeff	10
Trennereigenschaft nach EN 60947		bis V AC	480
Schaltwinkel Strombahnen		lt. Programm max. mögl.	30°, 45°, 60°, 90° 24
Max. Anschlußquerschnitt a	am Grundschalter		
ein- bzw. mehrdrähtig	min max	mm² mm²	1,00 2,50
fein- bzw. vieldrähtig mit Aderendhülse	min max	mm² mm²	1 2,5
American Wire Gauge		AWG	12
Betriebsstrom I <sub>e</sub> AC-21A		А	20
cUL General Use	300V AC 600V AC	A A	20 —
Betriebsleistung bei 50-60F	Hz (3-polig)		
AC-23A	220-240V 380-440V 500V 660-690V	kW kW kW kW	4 7,5 7,5 7,5
AC-3	220-240V 380-440V 500V 660-690V	kW kW kW kW	3 5,5 5,5 5,5
cUL	110-120V AC 208V AC 220-240V AC 440-480V AC 550-600V AC	HP HP HP HP	1 2 2 —

- ☐ Mechanische Lebensdauer: >10<sup>6</sup> 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 × le

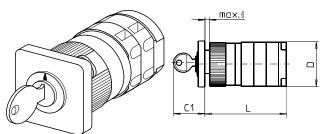
## Programm

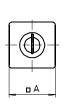


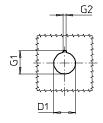
## Abmessungen (in mm)



vorbehalten!







								L Del Schaltzuhleh (iliax. 12)	
Type		Α	C1	D	D1	G1	G2	1	8
M220	inch	1,89	1,3	1,81	0,89	0,95	0,13	2,32	5,08
	mm	48	33	46	22,5	24,2	3,2	59	129

derungen								
e Är	Technische Änd		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 Projek	<b>1</b>	von	1
Ţ		Sälzer Electric GmbH	Erstellt:	Datum: 23.01.2017				