

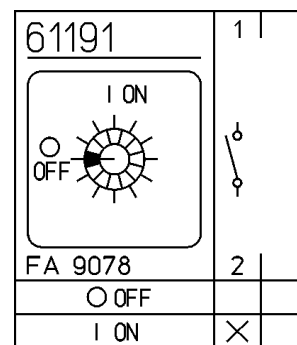
**Technische Daten**

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

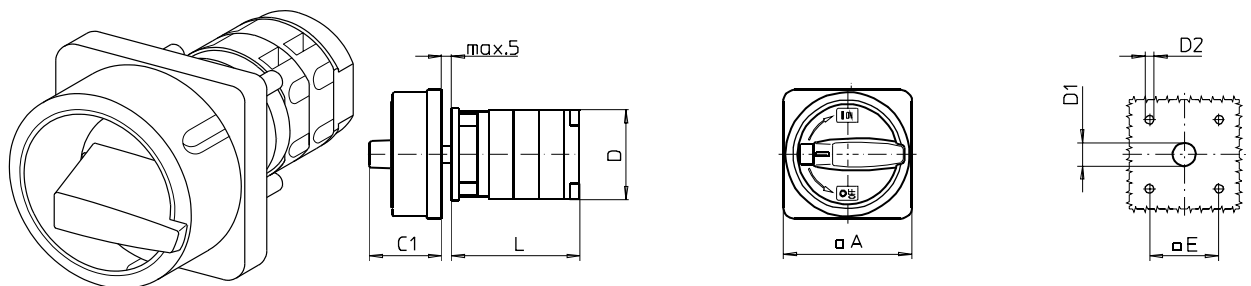
		<b>M220 P220</b>	
Betriebsspannung $U_e$	V AC	690	
Stoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$	kV	6	
Dauerstrom $I_U / I_{th} / I_{the}$	A	20	
Kurzschlußfestigkeit Max. Vorsicherung	gL	20	
Bedingter Kurzschlußstrom	kAeff	10	
Trenneigenschaft nach EN 60947	bis ... V AC	480	
Schaltwinkel Strombahnen	lt. Programm max. mögl.	30°, 45°, 60°, 90°, 24	
Max. Anschlußquerschnitt am Grundschalter			
ein- bzw. mehrdrätig	min max	mm <sup>2</sup>	1,00 2,50
fein- bzw. vieldrätig mit Aderendhülse	min max	mm <sup>2</sup>	1 2,5
American Wire Gauge		AWG	12
Betriebsstrom $I_e$			
AC-21A		A	20
cUL	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
cUL	110-120V AC	HP	1
	208V AC	HP	2
	220-240V AC	HP	2
	440-480V AC	HP	—
	550-600V AC	HP	—

- 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)**



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	1	0,39
	mm 67	38	46	15	4,5	36	40	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 verwendet werden.

Blatt **1** von **1**  
Projekt

Sälzer Electric GmbH

Erstellt:

Datum: 23.01.2017