

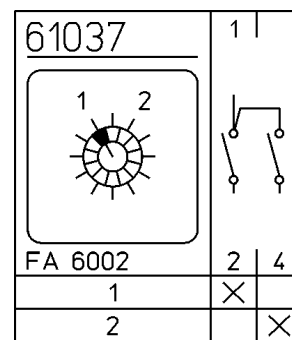
Technische Daten

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

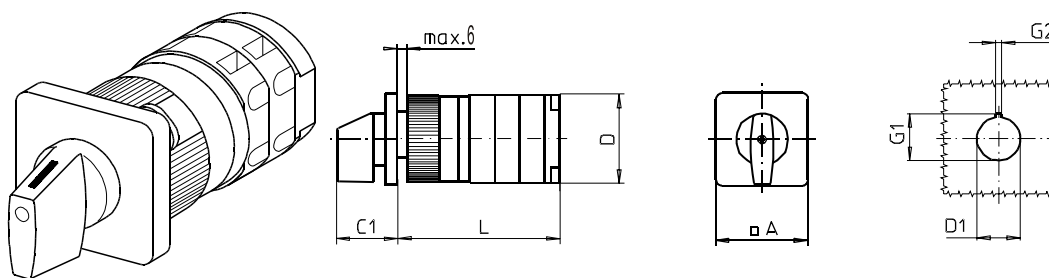
		M220 P220	
Betriebsspannung U_e	V AC	690	
Stoßspannungsfestigkeit U_{imp}	kV	6	
Dauerstrom $I_n / I_{th} / I_{the}$	A	20	
Kurzschlußfestigkeit Max. Vorsicherung	gL	20	
Bedingter Kurzschlußstrom	kAeff	10	
Trenneigenschaft nach EN 60947	bis ... V AC	480	
Schaltwinkel Strombahnen	lt. Programm max. mögl.	30°, 45°, 60°, 90°, 24	
Max. Anschlußquerschnitt am Grundschalter			
ein- bzw. mehrdrätig	min max	mm ²	1,00 2,50
fein- bzw. vieldrätig mit Aderenhülse	min max	mm ²	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:
>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



Abmessungen (in mm)



Type	A	C1	D	D1	G1	G2	L bei ... Schaltzonen (max. 12)		8
M220	inch	1,89	1,26	1,81	0,89	0,95	1	2,32	5,08
	mm	48	32	46	22,5	24,2	3,2	59	129

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