

Sälzer-Bestellnr.: **M220-648133**



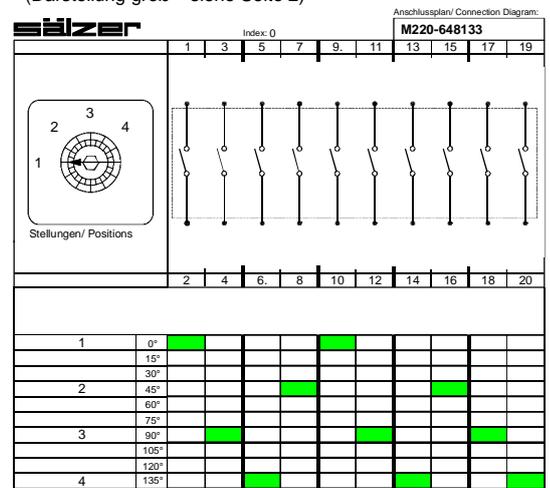
Technische Daten

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

		M220 P220	
Betriebsspannung U_b	V AC	690	
Stoßspannungsfestigkeit U_{imp}	kV	4	
Dauerstrom $I_n / I_{th} / I_{the}$	A	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 am Grundschalter			
ein- bzw. mehrdrätig	min max	mm ²	1 2,5
fein- bzw. vieldrätig mit Aderendhülse	min max	mm ²	1 2,5
American Wire Gauge		AWG	12
Betriebsstrom I_b			
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	—
		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 x I_e

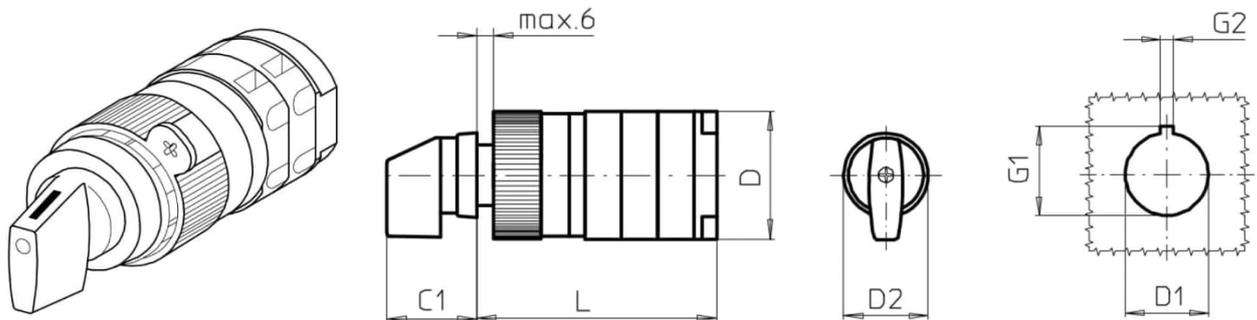
Programm
(Darstellung groß – siehe Seite 2)



Nockenschalter, Produktreihe M200
Fronteinbauschalter
Zentralbefestigung Ø 30,5 mm,
Einbau mit Frontring ohne Beschriftung,
Frontring schwarz, M-Griff schwarz,

Schutzart IP66

Abmessungen (in mm)



Type		C1	D	D1	D2	G1	G2	L bei 5 Schaltzonen
M220	mm	32	46	30,5	39,5	33	4,8	99
	inch	1,26	1,81	1,20	1,56	1,30	0,19	3,90

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: E. Kühn

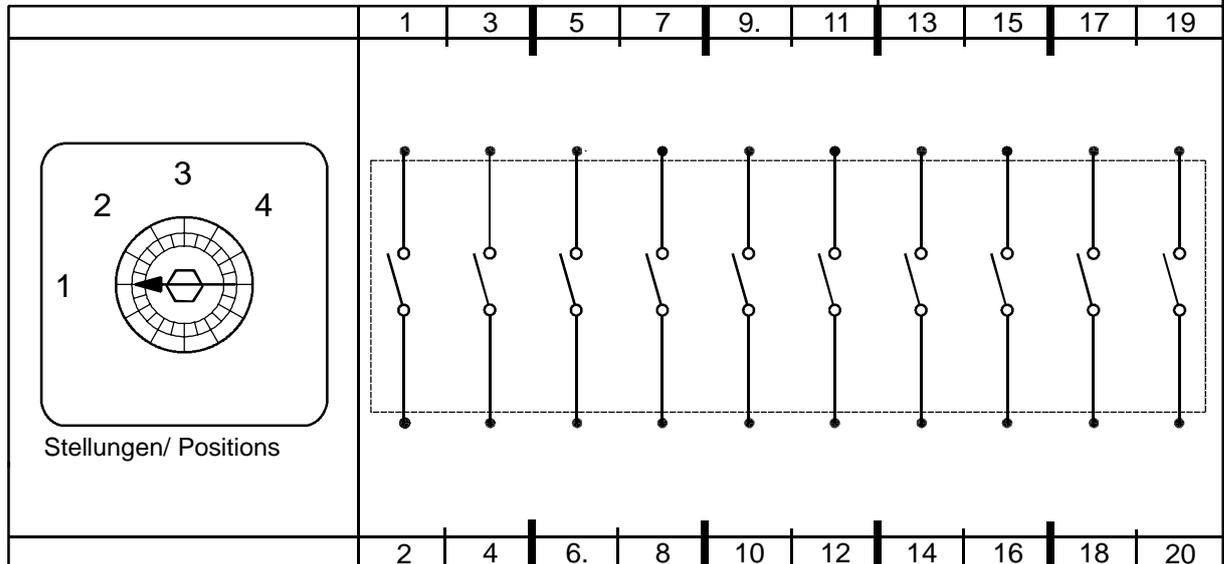
Datum: 17.01.2025

sälzer

Anschlussplan/ Connection Diagram:

M220-648133

Index: 0



		1	3	5	7	9	11	13	15	17	19
		2	4	6	8	10	12	14	16	18	20
1	0°										
	15°										
	30°										
2	45°										
	60°										
	75°										
3	90°										
	105°										
	120°										
4	135°										

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 2 von 2

Projekt