

Sälzer-Bestellnr.: **M220-640176**
ESAB part no.: **320750001**



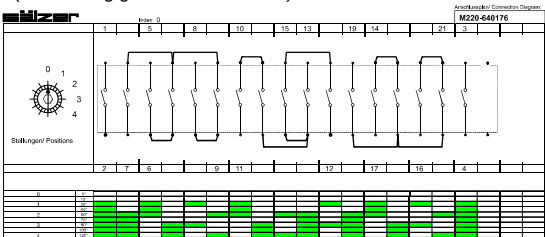
Technische Daten

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	4	
Dauerstrom I _u / I _{th} / I _{he}	A	20	
Kurzschlußfestigkeit Max. Vorsicherung	gG	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. mehrdräftig	min max	mm ² mm ²	1 2,5
fein- bzw. vieldräftig mit Aderendhülse	min max	mm ² 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	—

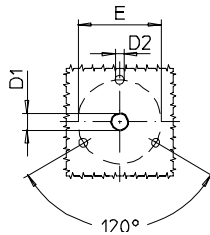
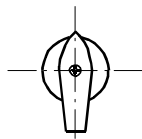
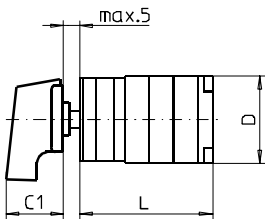
- ☐ Mechanische Lebensdauer:
>10⁶ Schaltspiele
- ☐ Klimafestigkeit:
feuchte Wärme, konstant, nach DIN IEC 60068-2-78
feuchte Wärme, zyklisch, nach DIN IEC 60068-2-30
- ☐ Umgebungstemperatur:
offen: -25/+50 °C. (min/max)
gekapselt: -25/+40 °C. (min/max)
- ☐ Belastbarkeit bei Aussetzbetrieb Klasse 12
AB: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

Programm
(Darstellung groß – siehe Seite 2)



Nockenschalter, Produktreihe M220
Fronteinbauschalter
Dreilochbefestigung Ø 31mm,
F-Griff schwarz,
ohne Frontschild und Schrifteinlage

Abmessungen (in mm)



Type		C1	D	D1	D2	E	L
M220	inch	0.87	1.89	0.39	0.18	1.22	4,83
	mm	22	48	10	4,5	31	122,75

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

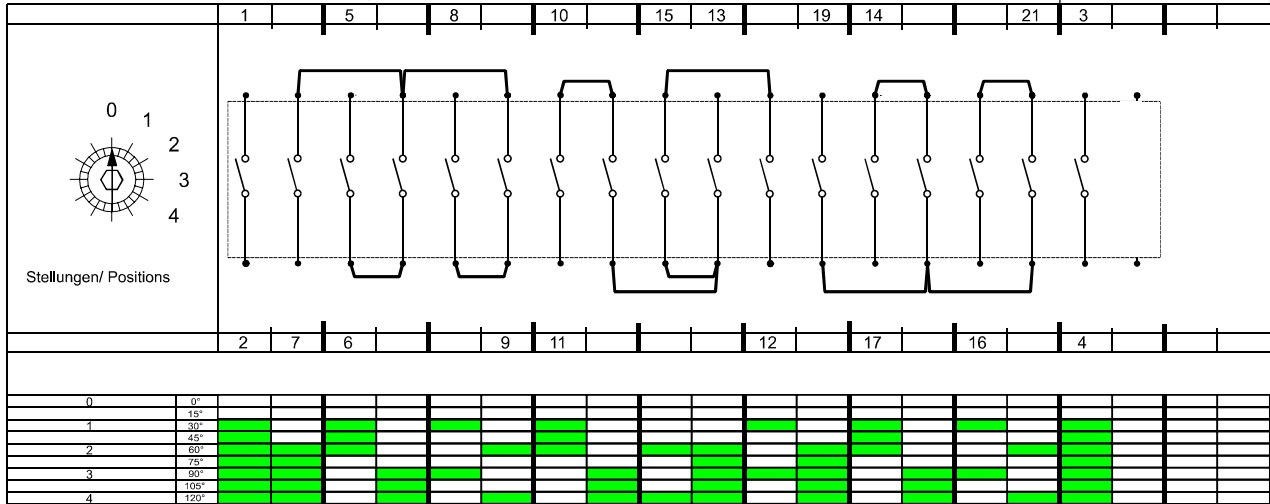
Erstellt: K. Schian

Datum: 22.09.2026

sälzer

Index: 0

Anschlussplan/ Connection Diagram:
M220-640176



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

Sälzer Electric GmbH

Erstellt: K. Schian

Datum: 22.09.2026