

Sälzer-Bestellnr.: **M225-640176**
ESAB part no.: **320750002**



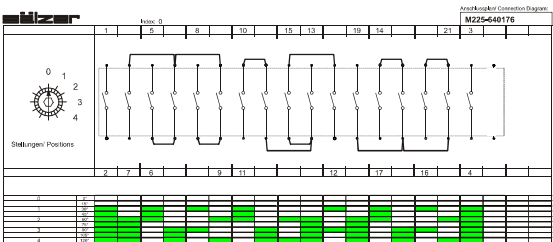
Technische Daten

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

M225 P226			
Betriebsspannung U _e	V AC	690	
Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	kV	6	
Dauerstrom I _u / I _{th} / I _{he}	A	25	
Kurzschlußfestigkeit Max. Vorsicherung	gG	25	
Bedingter Kurzschlußstrom	kAeff	10	
Trennereigenschaft nach EN 60947	bis ... V AC	690	
Schaltwinkel Strombahnen	lt. Programm max. mögl.	30°, 45°, 60°, 90° 24	
Max. Anschlußquerschnitt am Grundscharter			
ein- bzw. mehrdrätig	min max	mm ² mm ²	1,5 4
fein- bzw. vieldrätig mit Aderendhülse	min max	mm ² mm ²	1,5 2,5
American Wire Gauge	AWG	10	
Betriebsstrom I _e			
AC-21A		A	25
cUL	300V AC	A	25
General Use	600V AC	A	25
Betriebsleistung bei 50-60Hz (3-polig)			
AC-23A	220-240V	kW	5,5
	380-440V	kW	11
	500V	kW	11
	660-690V	kW	11
AC-3	220-240V	kW	4
	380-440V	kW	7,5
	500V	kW	7,5
	660-690V	kW	7,5
cUL	110-120V AC	HP	1,5
	208V AC	HP	5
	220-240V AC	HP	5
	440-480V AC	HP	10
	550-600V AC	HP	10

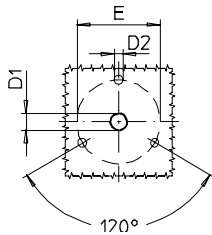
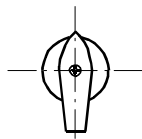
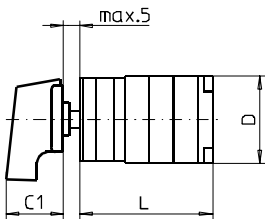
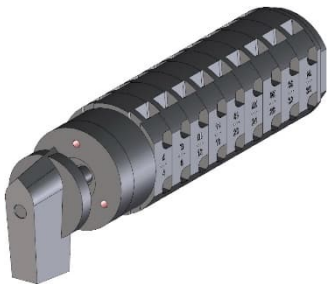
- ☐ Mechanische Lebensdauer:
>10⁶ Schaltspiele
- ☐ Klimafestigkeit:
feuchte Wärme, konstant, nach DIN IEC 60068-2-78
feuchte Wärme, zyklisch, nach DIN IEC 60068-2-30
- ☐ Umgebungstemperatur:
offen: -25/+50 °C. (min/max)
gekapselt: -25/+40 °C. (min/max)
- ☐ Belastbarkeit bei Aussetzbetrieb Klasse 12
AB: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

Programm
(Darstellung groß – siehe Seite 2)



Nockenschalter, Produktreihe M225
Fronteinbauschalter
Dreilochbefestigung Ø 31mm,
F-Griff schwarz,
ohne Frontschild und Schrifteinlage

Abmessungen (in mm)



Type		C1	D	D1	D2	E	L
M225	inch	0.87	1.89	0.39	0.18	1.22	5.87
	mm	22	48	10	4,5	31	149

Technische Änderungen vorbehalten!

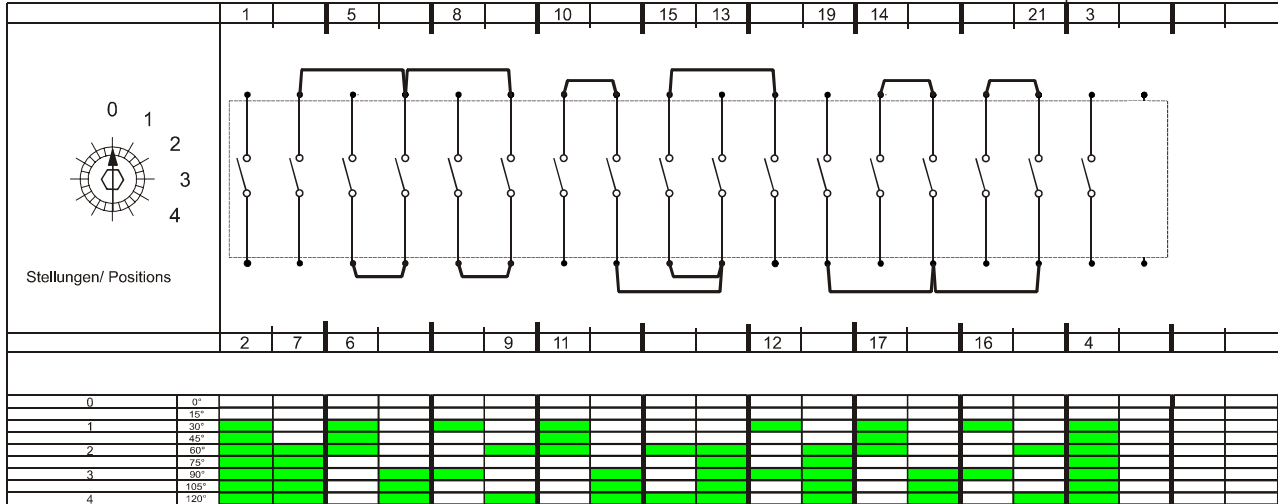
		Für diese Zeichnung behalten wir uns alle Rechte vor. Sie darf weder vervielfältigt noch Dritten zugänglich gemacht oder in anderer Weise missbräuchlich verwertet werden.		Blatt 1 von 1
		Projekt		
	Sälzer Electric GmbH	Erstellt: K. Schian	Datum: 22.09.2026	

sälzer

Index: 0

Anschlussplan/ Connection Diagram:

M225-640176



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