

Technische Daten

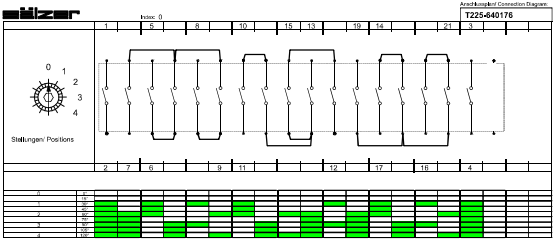
Vorschriften IEC 60947, EN 60947, IEC 60204, EN 60204, ANSI/UL 60947-1, ANSI/UL 60947-4-1A

T225			
Betriebsspannung U _e	V AC	690	
Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	kV	6	
Dauerstrom I _d / I _{th} / I _{the}	A	32	
Kurzschlußfestigkeit Max. Vorsicherung	gG	32	
Bedingter Kurzschlußstrom	kAeff	15	
Trenneigenschaft nach EN 60947	bis ... V AC	690	
Schaltwinkel Strombahnen	lt. Programm max. mögl.	30° 24	
Max. Anschlußquerschnitt am Grundscharter			
ein- bzw. mehrdrätig	min max	mm² mm²	2,5 6
fein- bzw. vieldrätig mit Aderendhülse	min max	mm² mm²	1,5 4
American Wire Gauge		AWG	10
Betriebsstrom I _e			
AC-21A		A	32
cUL	300V AC	A	35
General Use	600V AC	A	35
Betriebsleistung bei 50-60Hz (3-polig)			
AC-23A	220-240V	kW	7,5
	380-440V	kW	15
	500V	kW	15
	660-690V	kW	15
AC-3	220-240V	kW	5,5
	380-440V	kW	11
	500V	kW	11
	660-690V	kW	11
cUL	110-120V AC	HP	3
	208V AC	HP	7,5
	220-240V AC	HP	7,5
	440-480V AC	HP	10
	550-600V AC	HP	10

- ☐ Mechanische Lebensdauer:
>10° 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

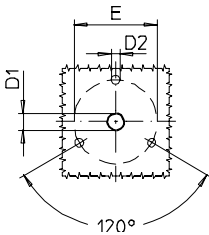
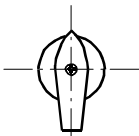
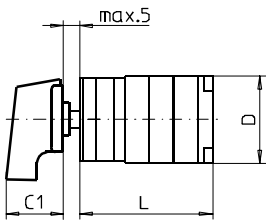
Programm

(Darstellung groß – siehe Seite 2)



Nockenschalter, Produktreihe T225
Fronteinbauschalter
 Dreilochbefestigung Ø 31mm,
 F-Griff schwarz,
 ohne Frontschild und Schrifteinlage

Abmessungen (in mm)



Type		C1	D	D1	D2	E	L
T225	inch	0.87	1.89	0.39	0.18	1.22	6.59
	mm	22	48	10	4,5	31	167.5

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.

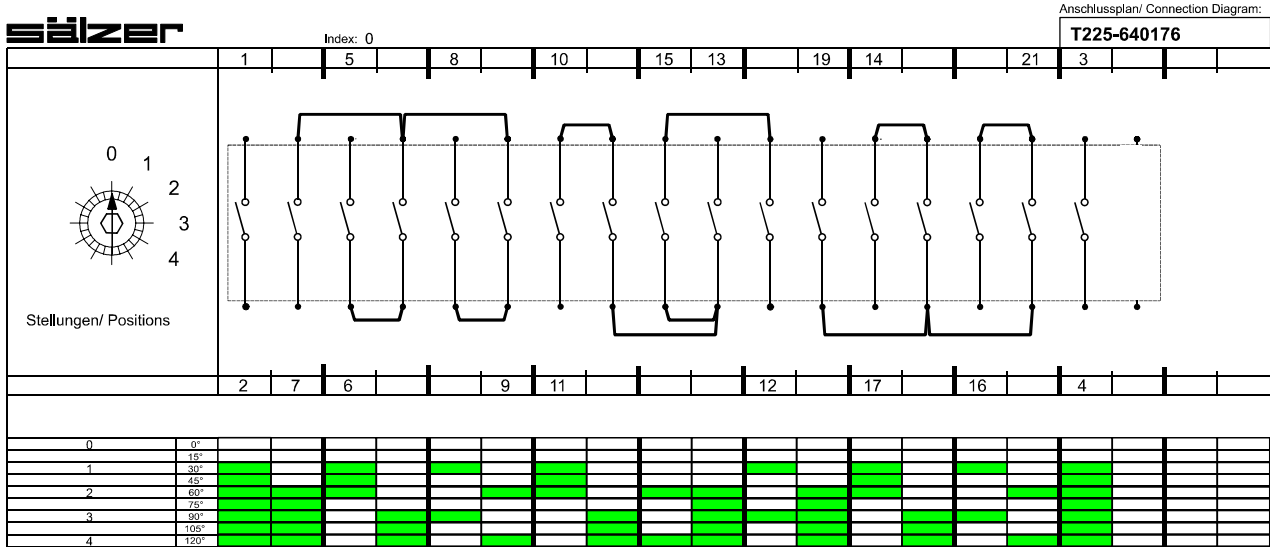
Blatt 1 von 1

Projekt

Sälzer Electric GmbH

Erstellt: K. Schian

Datum: 22.09.2026



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