

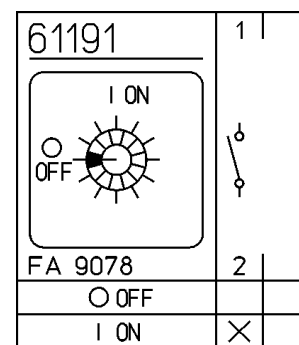
Technische Daten

Vorschriften IEC 60947, EN 60947, IEC 60204, EN 600204, UL 60947-4-1A, GOST R500 30.3-99

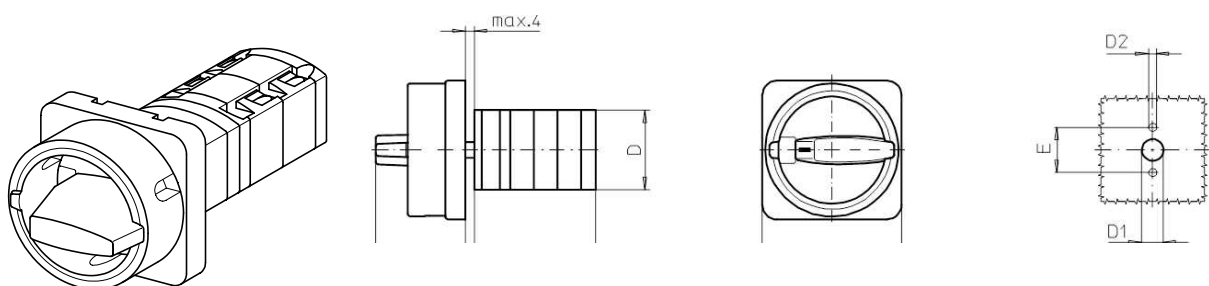
P110			
Betriebsspannung U_e	V AC	440	
Stoßspannungsfestigkeit U_{imp}	kV	4	
Dauerstrom $I_n / I_{th} / I_{the}$	A	10	
Kurzschlussfestigkeit Max. Vorsicherung	gL	10	
Bedingter Kurzschlussstrom	kAeff	3	
Trenneigenschaft nach EN 60947	bis ... V AC	440	
Schaltwinkel Strombahnen	lt. Programm max. mögl.	30°, 45°, 60°, 90° 16	
Max. Anschlußquerschnitt am Grundschalter			
ein- bzw. mehrdrätig	min max	mm ² mm ²	0,75 1,50
fein- bzw. vieldrätig mit Aderendhülse	min max	mm ² mm ²	0,75 1,5
American Wire Gauge		AWG	16
Betriebsstrom I_e			
AC-21A		A	10
UL/ CSA	300V AC	A	10
General Use	600V AC	A	—
Betriebsleistung bei 50-60Hz, 3-polig			
AC-23A	220-240V	kW	1,8
	380-440V	kW	3
	500V	kW	—
	660-690V	kW	—
AC-3	220-240V	kW	1,5
	380-440V	kW	2,2
	500V	kW	—
	660-690V	kW	—
UL/ CSA	110-120V AC	HP	0,5
	210V AC	HP	0,5
	240V AC	HP	0,5
3phasig 3polig	480V AC	HP	—
	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	D2	E	L bei ... Schaltzonen (max. 12)	
								1	je weitere
P110	inch	1,89	1,22	1,14	0,31	0,13	0,79	1,54	0
	mm	48	31	29	8	3,2	20	39	

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:

Datum: 21.03.2013