

Technische Daten

Vorschriften IEC 60947, EN 60947, IEC 60204, EN 60204, UL 508, GOST R500 30.3-99

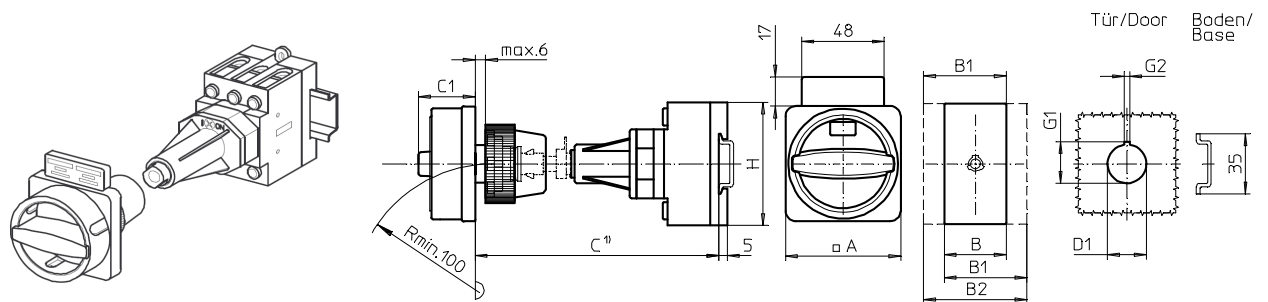
H412			
Betriebsspannung U_e	V AC	690	
Stoßspannungsfestigkeit U_{imp}	kV	8	
Dauerstrom $I_n / I_{th} / I_{the}$	A	125	
Kurzschlussfestigkeit Max. Vorsicherung	gL	125	
Bedingter Kurzschlussstrom	kAeff	25	
Trenneigenschaft nach EN 60947	bis...V AC	1000	
Schaltwinkel Strombahnen	lt. Programm max. mögl.	90° 8	
Max. Anschlußquerschnitt am Grundschalter			
ein- bzw. mehrdrätig	min max	mm ² mm ²	4 50
fein- bzw. vieldrätig mit Aderendhülse	min max	mm ² mm ²	2,5 35
American Wire Gauge		AWG	1/0
Betriebsstrom I_e			
AC-21A		A	125
UL/ CSA	300V AC	A	100
General Use	600V AC	A	100
Betriebsleistung bei 50-60Hz, 3-polig			
AC-23A	220-240V	kW	30
	380-440V	kW	45
	500V	kW	45
	660-690V	kW	37
AC-3	220-240V	kW	30
	380-440V	kW	37
	500V	kW	45
	660-690V	kW	37
UL/ CSA	110-120V AC	HP	15
	210V AC	HP	15
	3phasig	240V AC	HP
3polig	480V AC	HP	40
	600V AC	HP	40

- Mechanische Lebensdauer:
>10⁵ 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 × le

Programm

41300	1/L1	3/L2	5/L3
	2/T1	4/T2	6/T3
SMD	41300		

Abmessungen (in mm)



Type		A	B	B1	B2	C1	D1	G1	G2	H
H412	inch	2,64	2,76	3,5	4,25	1,3	0,89	0,95	0,13	3,15
	mm	67	70	89	108	33	22,5	24,2	3,2	80

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: 26.03.2013