

Technische Daten

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

S612			
Betriebsspannung U _e	V AC	690	
Stoßspannungsfestigkeit U _{imp}	kV	6	
Dauerstrom I _N / I _{th} / I _{thc}	A	160	
Kurzschlussfestigkeit Max. Vorsicherung	gL	160	
Bedingter Kurzschlussstrom	kAeff	25	
Trenneigenschaft nach EN 60947	bis ... V AC	690	
Schaltwinkel Strombahnen	lt. Programm max. mögl.	30°, 45°, 60°, 90° 24	
Max. Anschlußquerschnitt am Grundschalter			
ein- bzw. mehrdrätig	min max	mm ² mm ²	10 70
fein- bzw. vieldrätig mit Aderendhülse	min max	mm ² mm ²	10 50
American Wire Gauge		AWG	2/0
Betriebsstrom I _e			
AC-21A		A	160
UL/ CSA	300V AC	A	175
General Use	600V AC	A	175
Betriebsleistung bei 50-60Hz, 3-polig			
AC-23A	220-240V	kW	37
	380-440V	kW	75
	500V	kW	90
	660-690V	kW	55
AC-3	220-240V	kW	22
	380-440V	kW	45
	500V	kW	45
	660-690V	kW	45
UL/ CSA	110-120V AC	HP	15
	210V AC	HP	15
3phasig	240V AC	HP	15
	480V AC	HP	40
3polig	600V AC	HP	50

- ☐ 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

61199	1	3	5
FA 9078	2	4	6
OFF			
I ON	X	X	X

Abmessungen (in mm)

tableTypen

Technische Änderungen vorbehalten!