

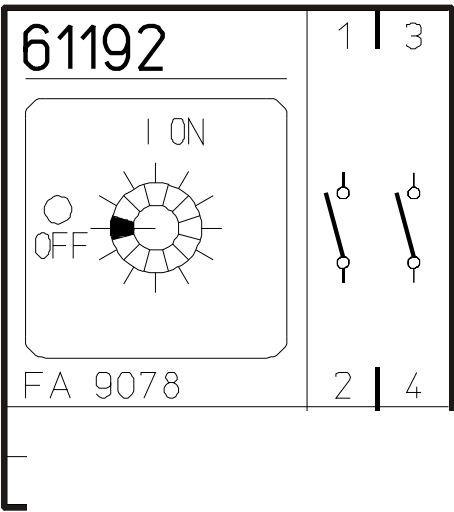
Technische Daten

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

M220 P220			
Betriebsspannung U_e	V AC	690	
Stoßspannungsfestigkeit U_{imp}	kV	6	
Dauerstrom $I_U / I_{th} / I_{the}$	A	20	
Kurzschlußfestigkeit Max. Vorsicherung	gL	20	
Bedingter Kurzschlußstrom	kAeff	10	
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. mehrdräftig	min max	mm ² mm ²	1,00 2,50
fein- bzw. vieldräftig mit Aderendhülse	min max	mm ² mm ²	1 2,5
American Wire Gauge	AWG	12	
Betriebsstrom I_e			
AC-21A		A	20
UL/ CSA	300V AC	A	20
General Use	600V AC	A	—
Betriebsleistung bei 50-60Hz, 3-polig			
AC-23A	220-240V	kW	4
	380-440V	kW	7,5
	500V	kW	7,5
	660-690V	kW	7,5
AC-3	220-240V	kW	3
	380-440V	kW	5,5
	500V	kW	5,5
	660-690V	kW	5,5
UL/ CSA	110-120V AC	HP	1
	210V AC	HP	2
3phasig	240V AC	HP	2
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)

tableTypen

Technische Änderungen vorbehalten!