

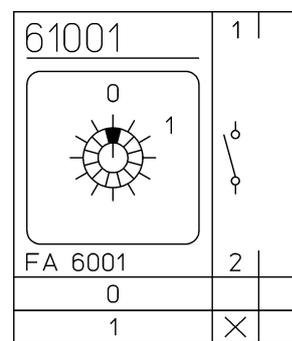
**Technische Daten**

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

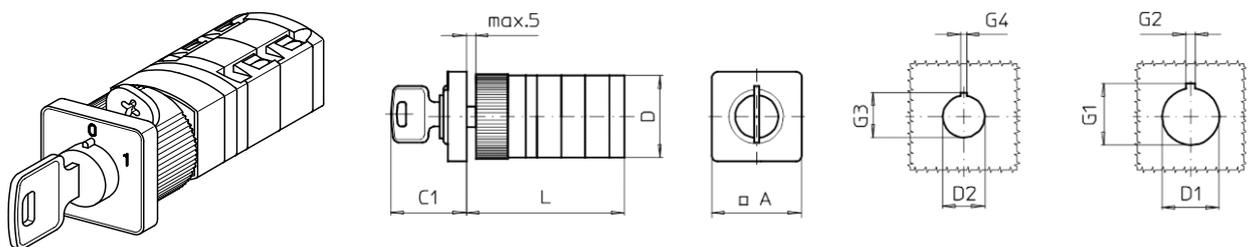
P110			
Betriebsspannung $U_e$	V AC	440	
Stoßspannungsfestigkeit $U_{imp}$	kV	4	
Dauerstrom $I_n / I_{th} / I_{the}$	A	10	
Kurzschlussfestigkeit Max. Vorsicherung	gL	10	
Bedingter Kurzschlussstrom	kAeff	3	
Trenneigenschaft nach EN 60947	bis ... V AC	440	
Schaltwinkel Strombahnen	lt. Programm max. mögl.	30°, 45°, 60°, 90° 16	
Max. Anschlußquerschnitt am Grundschalter			
ein- bzw. mehrdrätig	min max	mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	0,75 1,50
fein- bzw. vieldrätig mit Aderendhülse	min max	mm <sup>2</sup> mm <sup>2</sup>	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
3phasig	240V AC	HP	0,5
	480V AC	HP	—
3polig	480V AC	HP	—
	600V AC	HP	—

- Mechanische Lebensdauer:  
>10<sup>6</sup> 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<sub>e</sub>

**Programm**



**Abmessungen (in mm)**



Type		A	C1	D	D1	G1	G2	L bei ... Schaltzonen (max. 12)	
								1	8
P110	inch	1,18	1,02	1,14	0,89	0,95	0,13	2,24	5,55
	mm	30	26	29	22,5	24,2	3,2	57	141

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