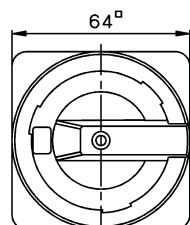
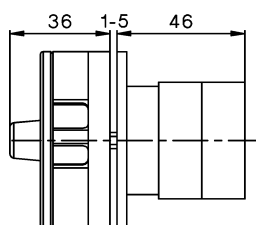


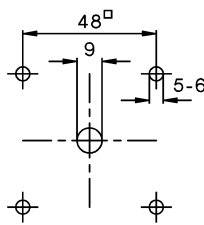


Nockenschalter / Rotary Cam Switch M10H EHN4 A3

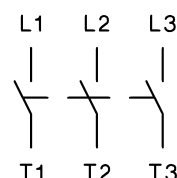
Maße
Dimensions



Bohrplan
Mounting holes



Schaltbild
Circuit diagram



Technische Daten nach / Technical Data acc. to IEC 947-3, IEC 947-5-1, VDE 0660, EN 60947-3, EN 60947-5-1

Typ	M10H	M10H
Therm. Bemessungsbetriebsstrom / Rated therm. current		
offen / open I_{th} A	20	Anschlußquerschnitte / Cable cross-section
gekapselt / enclosed I_{the} A	20	eindrätig / solid mm ² 1 - 2,5 ²⁾
		feindrätig / flexible mm ² 0,75 - 2,5 ²⁾
		Leiter pro Klemme / Clamps per pole 2
Bemessungsisolationsspannung U_i ¹⁾ V	690	Anschlußschrauben / Terminal screws
Rated operational voltage U_i ¹⁾		Anzugsdrehmoment / Tightening torque
		M3,5
		0,8 - 1,4 Nm
Ausschaltvermögen I_{eff} / Breaking capacity I_{eff}		Sicherung / Fuse gL (gG) A max. 20
3 x 220-440V A 160		
3 x 500V A 100		
3 x 660-690V A 80		
Gebrauchskategorie / Utilization categ. AC21A, AC21B		Data according to UL and cUL
Bemessungsbetriebsstrom I_e / Rated current I_e A 20		Type
		M10H
Gebrauchskategorie / Utilization categ. AC23A, AC23B		
Bemessungsbetriebsstrom I_e / Rated current I_e 400V A 16		Rated voltage V~ 600
Bemessungsbetriebsleistung 220-240V kW 4		Rated operational current "General Use" A 20
Power rating 380-440V kW 7,5		
3phasig 3polig 3-phase 3-pole 500V kW 7,5		DOL-Rating 3-phase 110-120V hp 1½
660-690V kW 7,5		200-208V hp 2
		220-240V hp 3
Gebrauchskategorie / Utilization categ. AC15		440-480V hp 5
Bemessungsbetriebsstrom I_e / Rated current I_e		550-600V hp 7½
bis / up to 240V A 6		
380 - 440V A 4		DOL-Rating 1-phase 110-120V hp ½
		200-208V hp 1
Gebrauchskategorie / Utilization categ. DC21A, DC21B		220-240V hp 1½
Zeitkonstante / Time constant L/R£1ms		
Bemessungsbetriebsstrom I_e		Fuse size (RK5) Manual Motor Controller and Motor Disconnect A 40
Rated current I_e 30V A 20		5kA / 600V
1polig 1-pole 60V A 4		
110V A 0,6		Heavy pilot duty AC A600
220V A 0,3		
Gebrauchskategorie / Utilization categ. DC3 - DC5		Cable cross sections
Zeitkonstante / Time constant L/R£15ms		solid AWG 12 - 20
Bemessungsbetriebsstrom I_e		flexible AWG 14 - 20
Rated current I_e 30V A 8		
1polig 1-pole 60V A 1		Tightening torque lb.inch 9-15
110V A 0,3		

1) gilt für: Netze mit geerdetem Sternpunkt, Überspannungskategorie I bis III, Verschmutzungsgrad 3: $U_{imp} = 6kV$. Werte für andere Bedingungen auf Anfrage.

1) suitable for: earthed-neutral systems, overvoltage category I to III, pollution degree 3 (standard-industry): $U_{imp} = 6kV$. Data for other conditions on request

2) Maximaler Anschlußquerschnitt mit vorbereitetem Leiter

2) Maximum cable cross-section with prepared conductor