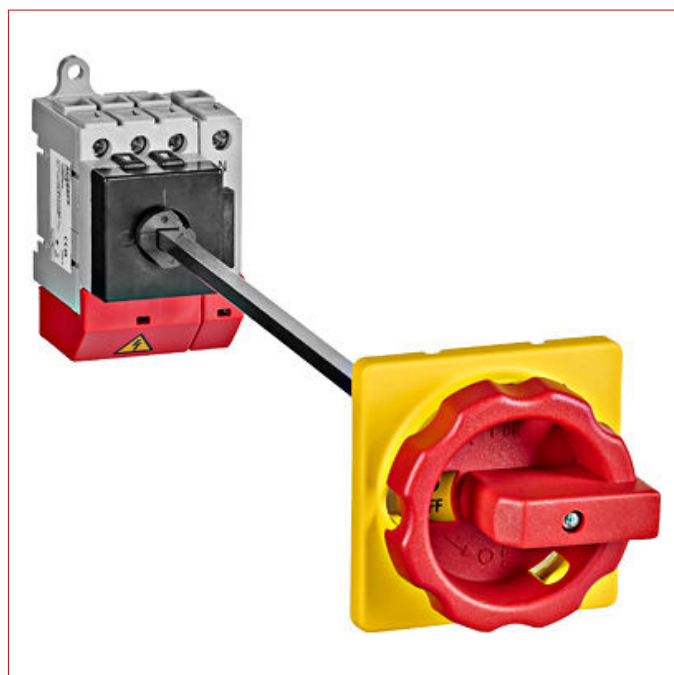


Vész-ki főkapcsoló 4P, ajtókuplungos, 100A

Installation depth (from DIN rail to front panel) for standard shaft length 392 mm For details, see dimension drawing, Változat vész-ki főkapcsoló, Névleges áram 100A, Pólus 4, Védeettségi fokozat IP54 (front), IP10 (output terminals), IP20 (supply terminals with terminal cover and Cable cross-section bigger than 16mm²)



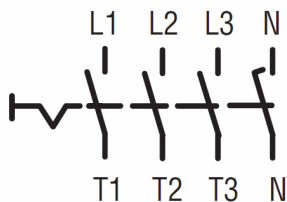
Technische Daten

Változat	vész-ki főkapcsoló
Névleges áram (A)	100
Pólus	4
Szerelési mód	járófelületbe süllyesztett
Szabvány	IEC 60947, EN 60947, VDE 0660
Névleges szigetelési feszültség [Ui] (V)	690
Névleges lökfeszültségállóság [Uimp] (V)	6000
Névleges zárlatállóság Icw	1000
Független zárlati áram	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Zárlatvédelem, biztosító max.	125
Frekvencia (Hz)	50/60

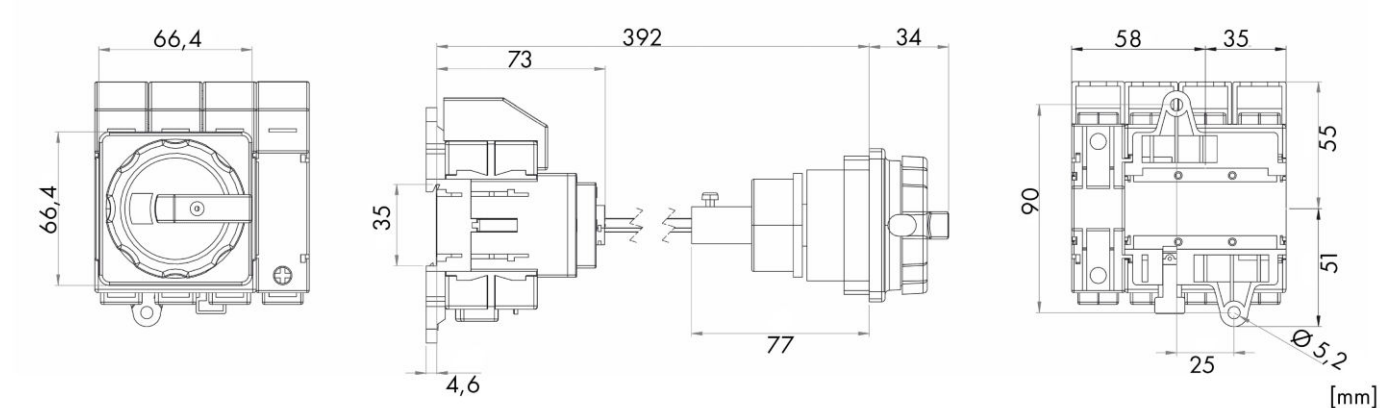
Technische Daten - Fortsetzung

Operating Current	AC-23A - 400V - 70A AC-23A - 690V - 34A AC-3 - 400V - 53A AC-3 - 690V - 25.5A AC-21A - 690V - 100A
Switching Capacity	AC-3 - 400V - 30kW AC-3 - 690V - 22kW AC-23A - 400V - 37kW AC-23A - 690V - 30kW
According to UL 508 / CSA	
Csatlakozás típusa	UL/CSA - AWG 12-1
AC tápfeszültség (V)	600
Thermal rated continuous current (A)	100
Active Power	3x480VAC - 60Hp 3x240VAC - 30Hp 3x600VAC - 75Hp
Csatlakozás	
Konvencionális termikus áram Ith (A)	100
Tightening torque (Nm)	2,50
Connection cross-section, multi-wire (mm ²)	4-50
Connection cross section, single wire (mm ²)	4-50
Connection cross-section, flexible wire with ferrule (mm ²)	4-35
Retrofit contacts	
Segédérintkező	Maximum 1x INSHK001-- permitted. Attention! INSHK001-- must be snapped onto the phase contact and is not allowed to be snapped onto the neutral conductor contact! Maximum configuration 1x NC contact / 1x NO contact.
Neutral conductor contacts	Neutral conductor early-make, late-break design (closes before and opens after the phase conductors to prevent voltage displacement)
Üzemi hőmérséklet	-25°C to +55°C
Mechanikus élettartam	100000 switching cycles
Power loss per pole (W)	7,50
Védettség megérintés ellen	finger-proof and back-of-hand-proof according to VDE 0106 Part 100
Védettségi fokozat	IP54 (front), IP10 (output terminals), IP20 (supply terminals with terminal cover and Cable cross-section bigger than 16mm ²)
Lockable	With 3 locks, each with a shackle lock diameter of 4-8 mm
Nettó hosszúság (mm)	424,00
Nettó szélesség (mm)	66,40
Nettó magasság (mm)	66,40
Min. környezeti hőmérséklet (°C)	-25
Max. környezeti hőmérséklet (°C)	55

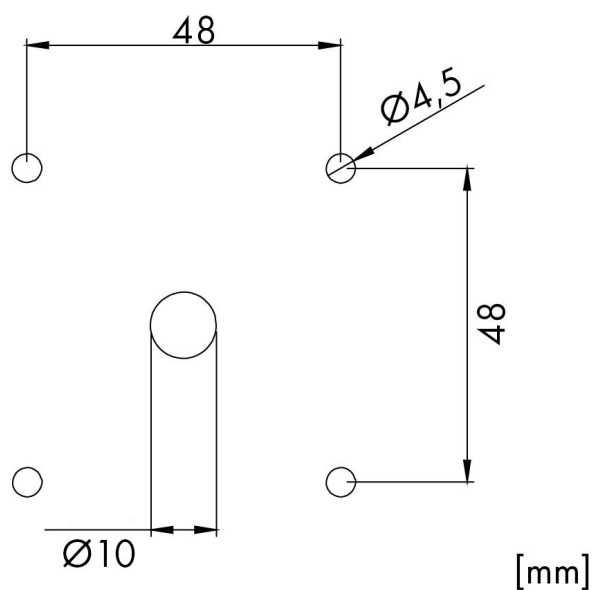
Schaltbild INSA241A--



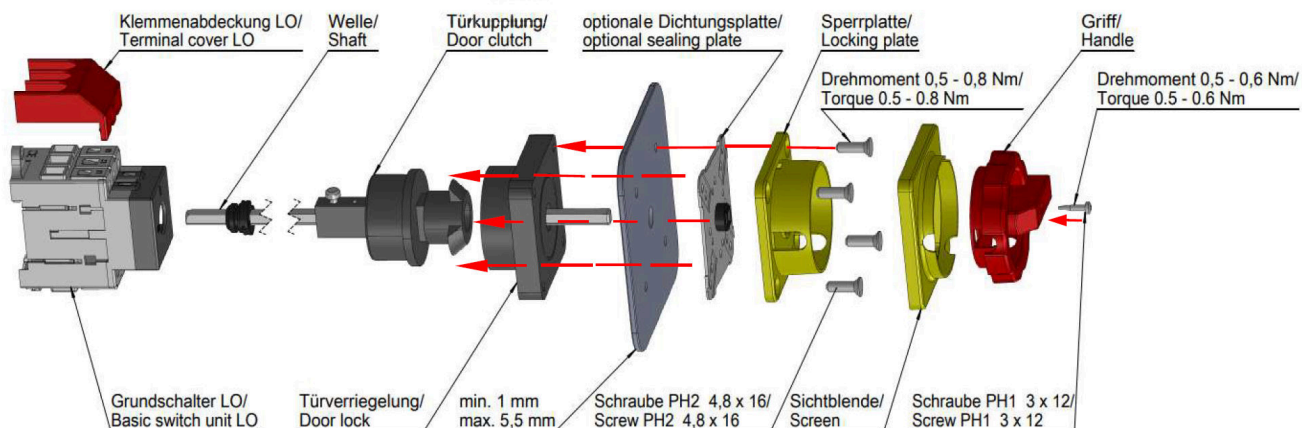
Maßbild INSA241A--



Bohrbild INSA241A--

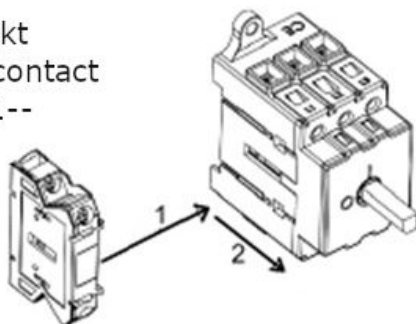


Montageanleitung INSA Bodeneinbau Schalter



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte

Hilfskontakt
Auxiliary contact
INSHK001--



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Vész-ki főkapcsoló 4P, ajtókuplungos, 100A Installation depth (from DIN rail to front panel) for standard shaft length 392 mm For details, see dimension drawing, Változat vész-ki főkapcsoló, Névleges áram 100A, Pólus 4, Védettségi fokozat IP54 (front), IP10 (output terminals), IP20 (supply terminals with terminal cover and Cable cross-section bigger than 16mm ²)	INSA241A
Választható tartozék	
Segédérintkező 1z/1ny INSR, INSP és INSA-hoz Nicht für INSE zu verwenden, Változat tartozékok, Védettségi fokozat IP20 (terminals)	INSHK001