

Vész-ki főkapcsoló 4P, DIN sínre, 25A

Változat vész-ki főkapcsoló, Névleges áram 25A, Pólus 4, Védettségi fokozat IP40 (front), IP20 (terminals), Neutral conductor contacts Neutral conductor early-make, late-break design (closes before and opens after the phase conductors to prevent voltage displacement)



Technische Daten

Változat	vész-ki főkapcsoló
Névleges áram (A)	25
Pólus	4
Szerelési mód	sorbaépíthető
Szabvány	IEC 60947, EN 60947, VDE 0660
Névleges szigetelési feszültség [Ui] (V)	690
Névleges lökfeszültségállóság [Uimp] (V)	6000
Névleges zárátállóság Icw	500
Független zárlati áram	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Zárlatvédelem, biztosító max.	50
Frekvencia (Hz)	50/60

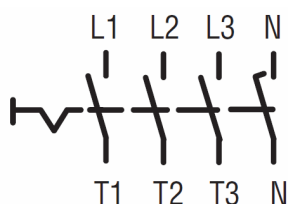
Technische Daten - Fortsetzung

Operating Current	AC-23A - 400V - 19A AC-3 - 690V - 9.5A AC-23A - 230V - 11A AC-3 - 230V - 15A AC-3 - 400V - 16A AC-22A - 690V - 25A AC-23A - 690V - 11A AC-21A - 690V - 25A
Switching Capacity	AC-3 - 230V - 4kW AC-3 - 400V - 7.5kW AC-23A - 230V - 4kW AC-23A - 400V - 9kW AC-23A - 690V - 9kW AC-3 - 690V - 7.5kW
According to UL 508 / CSA	
Csatlakozás típusa	UL/CSA - AWG 14-6
AC tápfeszültség (V)	600
Thermal rated continuous current (A)	25
Active Power	1x240VAC - 3Hp 3x480VAC - 10Hp 1x120VAC - 2Hp 3x120VAC - 3Hp 3x240VAC - 7.5Hp 3x600VAC - 15Hp
Csatlakozás	
Konvencionális termikus áram Ith (A)	25
Tightening torque (Nm)	3
Connection cross-section, multi-wire (mm ²)	2,5-16
Connection cross section, single wire (mm ²)	2,5-16
Connection cross-section, flexible wire with ferrule (mm ²)	2,5-16
Retrofit contacts	
Segédérintkező	Maximum 2x INSHK001 -- permitted. 1x INSHK001 -- can be snapped on to the left side of the main contact and 1x INSHK001 -- to the right side of the main contact. Maximum configuration 2x NC contact / 2x NO contact. The switching behavior is the same regardless of whether the auxiliary contact is snapped on to the left or right side of the main 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)	0,90
Védettség megérintés ellen	finger-proof and back-of-hand-proof according to VDE 0106 Part 100
Védettségi fokozat	IP40 (front), IP20 (terminals)

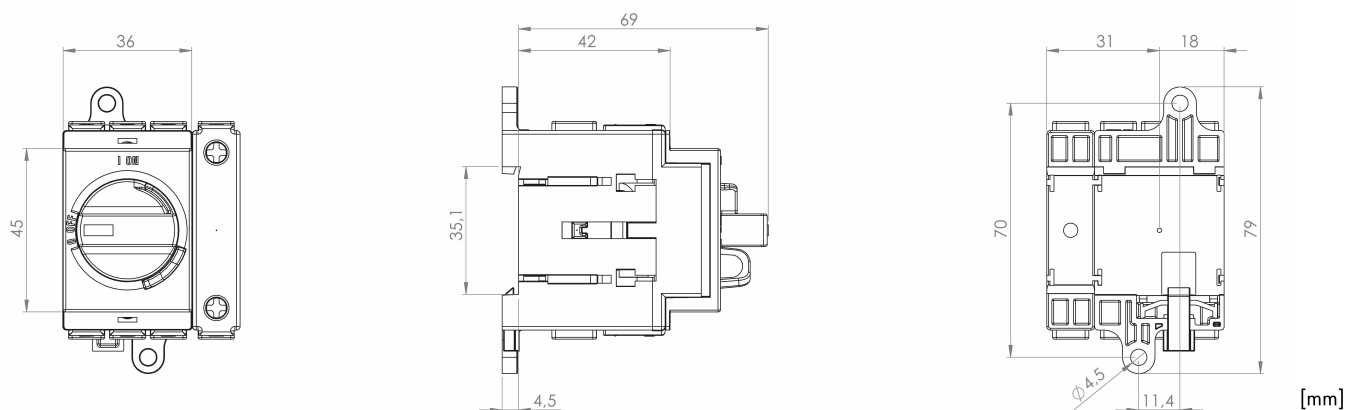
Technische Daten - Fortsetzung

Lockable	With 2 locks, each with a shackle lock diameter of 4-6 mm
Nettó hosszúság (mm)	81,00
Nettó szélesség (mm)	49,00
Nettó magasság (mm)	45,00
Min. környezeti hőmérséklet (°C)	-25
Max. környezeti hőmérséklet (°C)	55

Schaltbild INSR2425--

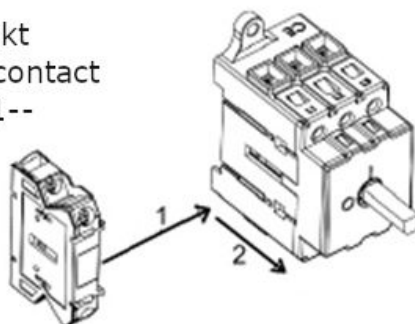


Maßbild INSR2425--

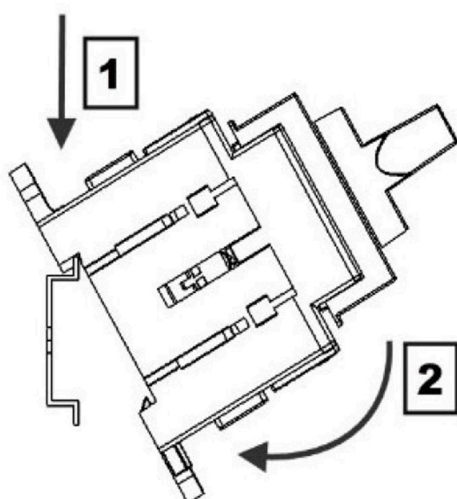


Montageanleitung INSHK Hilfskontakte

Hilfskontakt
Auxiliary contact
INSHK001--



Montageanleitung INSR Hutschienenmontage Schalter



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Vész-ki főkapcsoló 4P, DIN sínre, 25A	
Változat vész-ki főkapcsoló, Névleges áram 25A, Pólus 4, Védettségi fokozat IP40 (front), IP20 (terminals), Neutral conductor contacts Neutral conductor early-make, late-break design (closes before and opens after the phase conductors to prevent voltage displacement)	INSR2425
Választható tartozék	
Segédérintkező 1z/1ny INSR, INSP és INSA-hoz	
Nicht für INSE zu verwenden, Változat tartozékok, Védettségi fokozat IP20 (terminals)	INSHK001