

Főkapcsoló 3P, DIN sínre, 20A

Változat főkapcsoló, Névleges áram 20A, Pólus 3, Védettségi fokozat IP40 (front), IP20 (terminals)



Technische Daten

Változat	főkapcsoló
Névleges áram (A)	20
Pólus	3
Szerelési mód	sorbaépíthető
Szabvány	IEC 60947, EN 60947, VDE 0660
Névleges szigetelési feszültség [Ui] (V)	690
Névleges lökőfeszültségállóság [Uimp] (V)	6000
Névleges zárlatállóság Icw	500
Független zárlati áram	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Zárlatvédelem, biztosító max.	50
Frekvencia (Hz)	50/60

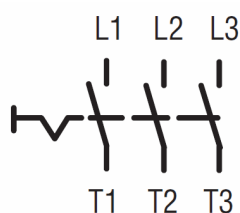
Technische Daten - Fortsetzung

Operating Current	AC-3 - 690V - 7A AC-22A - 690V - 20A AC-23A - 230V - 11A AC-3 - 400V - 7A AC-23A - 690V - 9A AC-21A - 690V - 20A AC-23A - 400V - 16A AC-3 - 230V - 11A
Switching Capacity	AC-23A - 230V - 3kW AC-3 - 230V - 3kW AC-23A - 690V - 7.5kW AC-3 - 400V - 5.5kW AC-23A - 400V - 7.5kW AC-3 - 690V - 5.5kW
According to UL 508 / CSA	
Csatlakozás típusa	UL/CSA - AWG 14-6
AC tápfeszültség (V)	600
Thermal rated continuous current (A)	20
Active Power	3x240VAC - 3Hp 3x480VAC - 7.5Hp 3x600VAC - 10Hp 1x120VAC - 0.5Hp 1x240VAC - 1.5Hp 3x120VAC - 1Hp
Csatlakozás	
Konvencionális termikus áram Ith (A)	20
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	ATTENTION! If this 3-pole switch is converted to a 4-pole switch using neutral conductor contact INSNK010--, no additional auxiliary contact can be snapped onto the N contact. On the other side, auxiliary contact INSHK001-- can be used as normal. For further details, see Auxiliary contact and N contact overview
Üzemi hőmérséklet	-25°C to +55°C
Mechanikus élettartam	100000 switching cycles

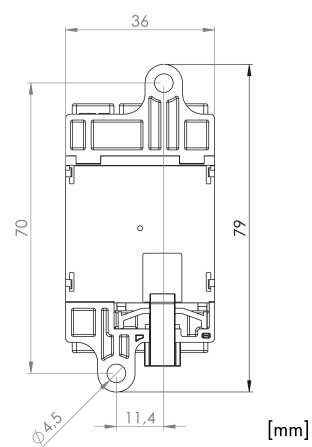
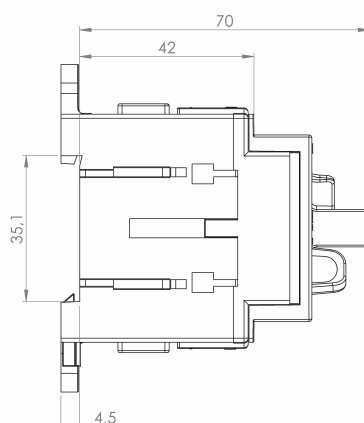
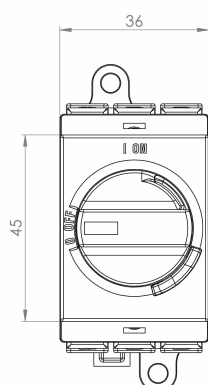
Technische Daten - Fortsetzung

Power loss per pole (W)	0,40
Védettség megérintés ellen	finger-proof and back-of-hand-proof according to VDE 0106 Part 100
Védettségi fokozat	IP40 (front), IP20 (terminals)
Lockable	With 2 locks, each with a shackle lock diameter of 4-6 mm
Nettó hosszúság (mm)	70,00
Nettó szélesség (mm)	35,50
Nettó magasság (mm)	45,00
Min. környezeti hőmérséklet (°C)	-25
Max. környezeti hőmérséklet (°C)	55

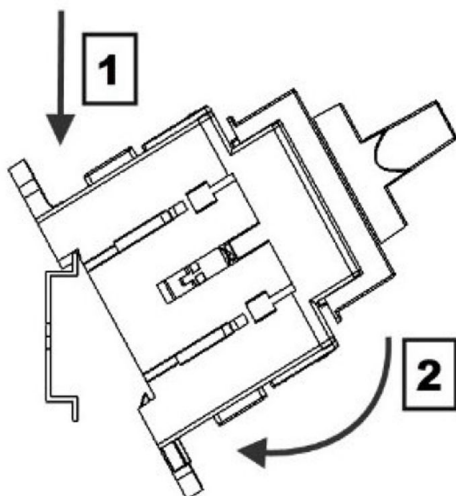
Schaltbild INSR1320--



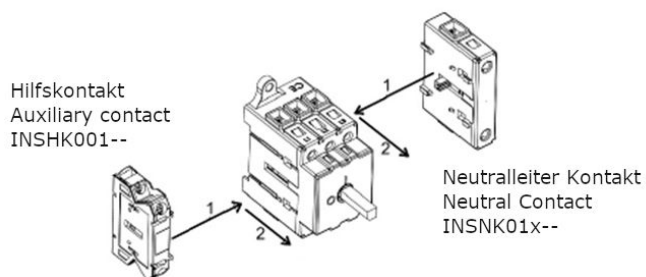
Maßbild INSR1320--



Montageanleitung INSR Hutschienenmontage Schalter



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte bei Verwendung von INSNK Neutraleiterkontakte



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Főkapcsoló 3P, DIN sínre, 20A	INSR1320
Változat főkapcsoló, Névleges áram 20A, Pólus 3, Védettségi fokozat IP40 (front), IP20 (terminals)	
Választható tartozék	
Segédérintkező 1z/1ny INSR, INSP és INSA-hoz	INSHK001
Nicht für INSE zu verwenden, Változat tartozékok, Védettségi fokozat IP20 (terminals)	
4. pólus (N), 3P INSR, INSP, és INSA Vész-ki főkapcs. 20-32A	
Rápattintható 4. (N) pólus, három pólusú kapcsoló utólagos kiegészítéséhez. Csak 20-30A INSR, INSP, vagy INSA kapcsolók kiegészítésére használható. INSE típussal nem használható!	INSNK010