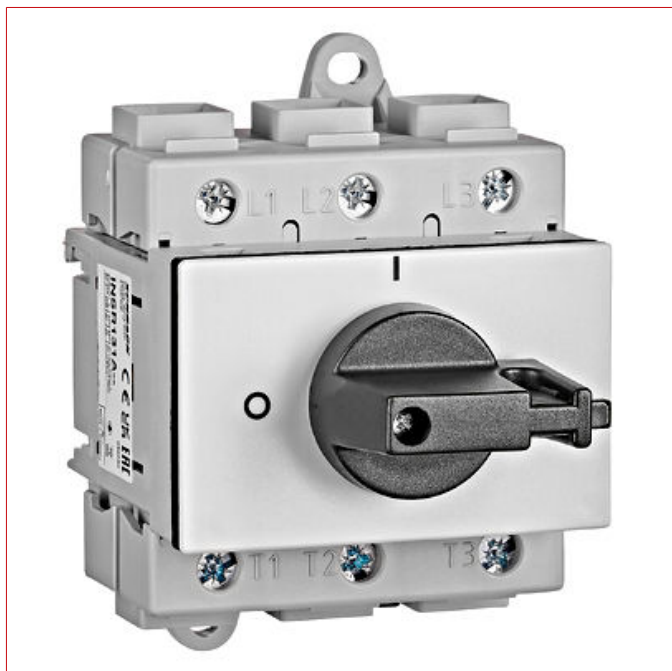


Datenblatt für Artikel: INSR131A--

Főkapcsoló 3P, DIN sínre, 100A

Változat főkapcsoló, Névleges áram 100A, Pólus 3, Védettségi fokozat IP40 (front), IP10 (terminals)



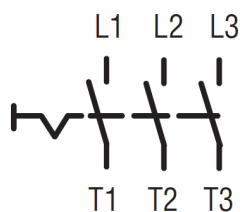
Technische Daten

Változat	főkapcsoló
Névleges áram (A)	100
Pólus	3
Szerelési mód	sorbaépíthető
Szabvány	IEC 60947, EN 60947, VDE 0660
Névleges szigetelési feszültség [Ui] (V)	690
Névleges lökőfeszültségállóság [Uimp] (V)	6000
Névleges zárátállóság Icw	1000
Független zárlati áram	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Zárlatvédelem, biztosító max.	125
Frekvencia (Hz)	50/60
Operating Current	AC-23A - 400V - 70A AC-23A - 690V - 34A AC-3 - 400V - 53A AC-3 - 690V - 25.5A AC-21A - 690V - 100A

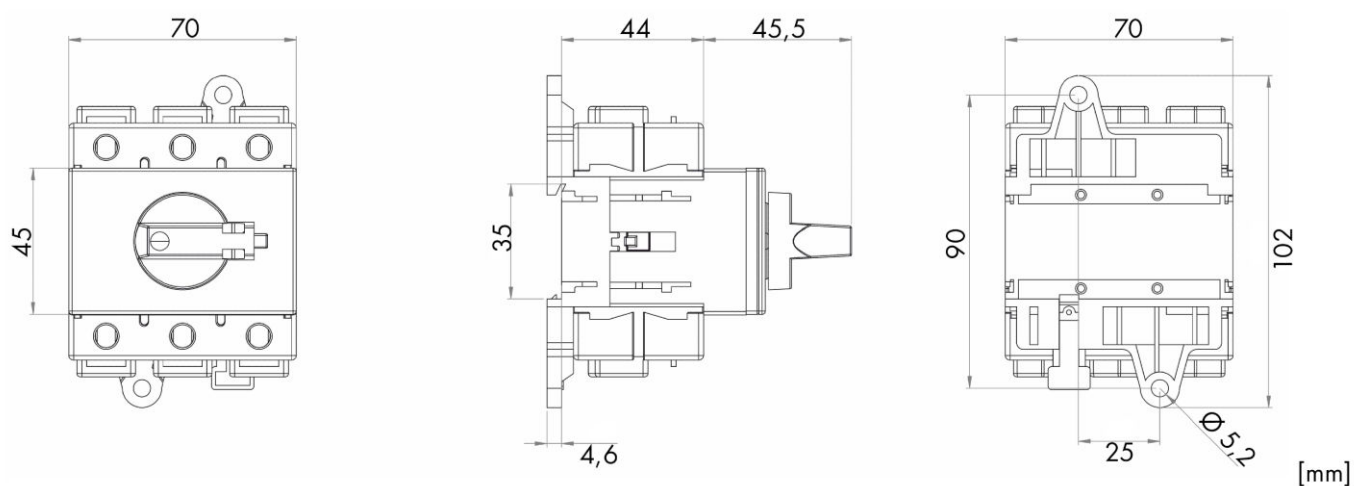
Technische Daten - Fortsetzung

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 I _{th} (A)	100
Tightening torque (Nm)	3
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 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 INSNK013--, 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
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	IP40 (front), IP10 (terminals)
Lockable	With 2 locks, each with a shackle lock diameter of 4-6 mm
Nettó hosszúság (mm)	89,50
Nettó szélesség (mm)	70,00
Nettó magasság (mm)	45,00
Min. környezeti hőmérséklet (°C)	-25
Max. környezeti hőmérséklet (°C)	55

Schaltbild INSR131A--



Maßbild INSR131A--



Montageanleitung INSR Hutschiennenmontage Schalter



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte bei Verwendung von INSNK Neutraleiterkontakte



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Főkapcsoló 3P, DIN sínre, 100A	
Változat főkapcsoló, Névleges áram 100A, Pólus 3, Védettségi fokozat IP40 (front), IP10 (terminals)	INSR131A
Választható tartozék	
Segédérintkező 1z/1ny INSR, INSP és INSA-hoz	
Nicht für INSE zu verwenden, Változat tartozékok, Védettségi fokozat IP20 (terminals)	INSHK001
4. pólus (N), 3P INSR, INSP, és INSA Vész-ki főkapcs. 100-125A	
Rápatintható 4. (N) pólus, három pólusú kapcsoló utólagos kiegészítéséhez. Csak 100-125A INSR, INSP, vagy INSA kapcsolók kiegészítésére használható. INSE típussal nem használható!	INSNK013