

Váltókapcsoló "Netz-0-Notstrom" felirattal, 4P, 20A

Változat átkapcsoló, Névleges áram 20A, Pólus 4, Védettségi fokozat IP40 (front), IP00 (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	átkapcsoló
Névleges áram (A)	20
Pólus	4
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 can be snapped onto the left side of the main contact and 1x onto the right side of the main contact. Maximum configuration 2x NO / 2x NC (1x NO / 1x NC per switching position). ATTENTION! Switching behavior is not the same! In the "NETZ" switching position, only the auxiliary contacts that have been snapped onto the corresponding main contact will switch. In the "NOTSTROM" switching position, only the auxiliary contacts that have been snapped onto the corresponding main contact will switch.
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)	0,40

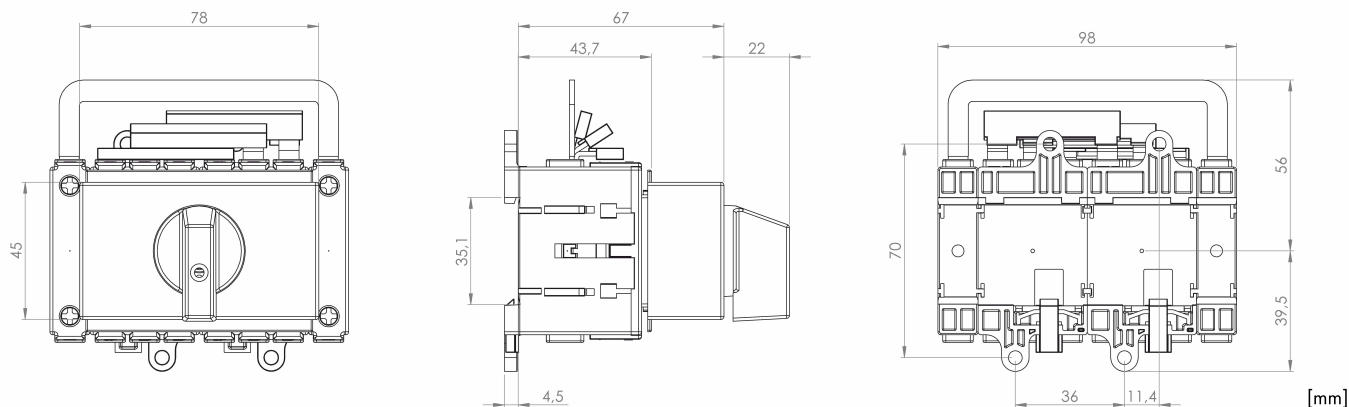
Technische Daten - Fortsetzung

Védettség megérintés ellen	finger-proof and back-of-hand-proof according to VDE 0106 Part 100
Védettségi fokozat	IP40 (front), IP00 (terminals)
Lockable	No
Nettó hosszúság (mm)	89,40
Nettó szélesség (mm)	78,40
Nettó magasság (mm)	45,00
Min. környezeti hőmérséklet (°C)	-25
Max. környezeti hőmérséklet (°C)	55

Schaltbild INSR4420--



Maßbild INSR4420--



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte

Hilfskontakt
Auxiliary contact
INSHK001--



Montageanleitung INSR Hutschienenmontage Schalter



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Váltókapcsoló "Netz-0-Notstrom" felirattal, 4P, 20A	
Változat átkapcsoló, Névleges áram 20A, Pólus 4, Védettségi fokozat IP40 (front), IP00 (terminals), Neutral conductor contacts	INSR4420
Neutral conductor early-make, late-break design (closes before and opens after the phase conductors to prevent voltage displacement)	
Választható tartozék	
Segédérintkező 1z/1ny INSR, INSP és INSA-hoz	INSHK001
Nicht für INSE zu verwenden, Változat tartozékok, Védettségi fokozat IP20 (terminals)	