

Dátový list pre produkt: INSR2332--

Núdzový vypínač, 3-pólový, radová montáž, 32 A

Prevedenie núdzový vypínač, Menovitý prúd 32A, Počet pólov 3, Krytie IP40 (spredu), IP20 (svorky)



Technické informácie

Prevedenie	núdzový vypínač
Menovitý prúd (A)	32
Počet pólov	3
Montáž	radová montáž
Norma	IEC 60947, EN 60947, VDE 0660
Menovité izolačné napätie (V)	690
Menovitá napäťová rázová odolnosť (V)	6000
Menovitý krátkodobý výdržný prúd I _{cw}	500
Menovitý podmienený skratový prúd	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Ochrana pred skratom - max. poisťka	50
Frekvencia (Hz)	50/60

Technické informácie - Pokračovanie

Prevádzkový prúd	AC-22A - 690V - 32A AC-23A - 690V - 13A AC-23A - 230V - 22A AC-23A - 400V - 22A AC-3 - 400V - 20A AC-3 - 690V - 11.5A AC-3 - 230V - 20A AC-21A - 690V - 32A
Spínacia kapacita	AC-23A - 690V - 11.5kW AC-3 - 230V - 5.5kW AC-3 - 400V - 9.5kW AC-23A - 230V - 6kW AC-3 - 690V - 9.5kW AC-23A - 400V - 11.5kW
Podľa UL 508 / CSA	
Typ pripojenia	UL/CSA - AWG 14-6
Prevádzkové napätie AC (V)	600
Menovitý tepelný trvalý prúd (A)	32
Aktívny výkon	3x600VAC - 22Hp 1x240VAC - 3Hp 3x480VAC - 20Hp 1x120VAC - 2Hp 3x240VAC - 10Hp 3x120VAC - 3Hp
Pripojenie	
Menovitý tepelný prúd Ith (A)	32
Dofahovací moment (Nm)	3
Prierez pripojenia, viacžilový (mm ²)	2,5-16
Prierez pripojenia, jednožilový (mm ²)	2,5-16
Prierez pripojenia, ohybný vodič s koncovkou (mm ²)	2,5-16
Kontakty na dodatočnú montáž	
Pomocné kontakty	Povolené sú maximálne 2x INSHK001--. 1x INSHK001-- je možné nasadiť na ľavú stranu hlavného kontaktu a 1x INSHK001-- na pravú stranu hlavného kontaktu. Maximálna konfigurácia: 2x NC / 2x NO. Spôsob spínania je rovnaký bez ohľadu na to, či je pomocný kontakt nasadený na ľavú alebo pravú stranu hlavného kontaktu.
Kontakty nulového vodiča	POZOR! Ak sa tento 3-pólový spínač premení na 4-pólový spínač pomocou neutrálneho kontaktu INSNK010--, na neutrálny kontakt sa nesmie nadvaknúť žiadny ďalší pomocný kontakt. Na druhej strane, pomocný kontakt INSHK001-- sa môže používať bežne. Ďalšie podrobnosti nájdete v prehľade pomocných kontaktov a neutrálnych kontaktov.
Prevádzková teplota	-25°C do +55°C
Mechanická životnosť	100000 spínacích cyklov

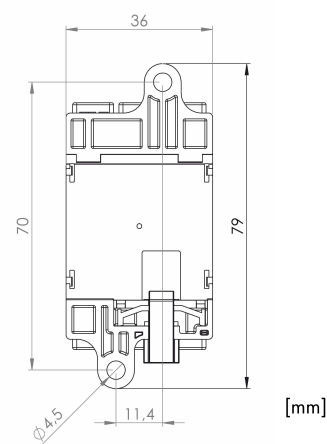
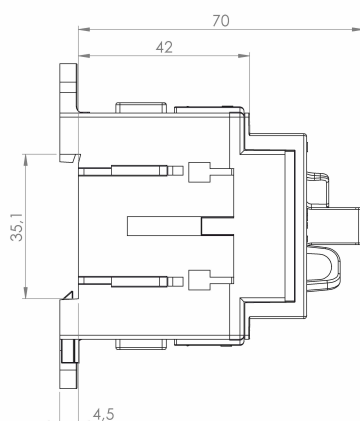
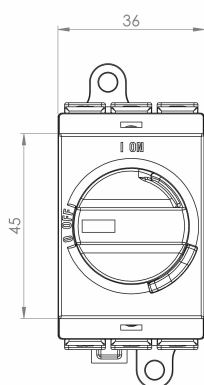
Technické informácie - Pokračovanie

Stratový výkon na pól (W)	1,50
Ochrana proti priamemu dotyku	bezpečné pre prsty a chrbát ruky
Krytie	IP40 (spredu), IP20 (svorky)
Uzamkykatelné	S 2 zámkami, každý so priemerom 4-6 mm
Dĺžka/hĺbka (mm)	70,00
Šírka (mm)	35,50
Výška (mm)	45,00
Min. teplota okolia (°C)	-25
Max. teplota okolia (°C)	55

Schéma zapojenia



Maßbild INSR2332--



Montageanleitung INSR Hutschienenmontage Schalter



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte bei Verwendung von INSNK Neutraleiterkontakte



Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Núdzový vypínač, 3-pólový, radová montáž, 32 A	INSR2332
Prevedenie núdzový vypínač, Menovitý prúd 32A, Počet pólov 3, Krytie IP40 (spredu), IP20 (svorky)	
Voliteľné príslušenstvo	
Pomocný kontakt 1 zapínací + 1 rozpínací pre INSR INSP INSA nevhodné pre INSE, Prevedenie príslušenstvo, Krytie IP20 (svorky)	INSHK001
N-pól pre 3p. spínače INSR, INSP a INSA vypínače, 20-32A	
Zacvakávací N-pól na dodatočnú montáž 3-pólového spínača na 4-pólový spínač. Možno použiť len s spínačom 20-32A INSR, INSP alebo INSA. Nie je určené pre INSE!	