

Dátový list pre produkt: INSR4420--

Prepínač Sieť-0-Záloha, modulárny, 4-pólový, 20 A

Prevedenie prepínač, Menovitý prúd 20A, Počet pólov 4, Krytie IP40 (spredu), IP00 (svorky)



Technické informácie

Prevedenie	prepínač
Menovitý prúd (A)	20
Počet pólov	4
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

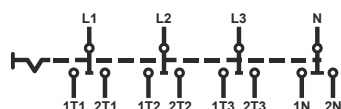
Technické informácie - Pokračovanie

Prevádzkový prúd	AC-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
Spínacia kapacita	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
Podľa UL 508 / CSA	
Typ pripojenia	UL/CSA - AWG 14-6
Prevádzkové napätie AC (V)	600
Menovitý tepelný trvalý prúd (A)	20
Aktívny výkon	3x240VAC - 3Hp 3x480VAC - 7.5Hp 3x600VAC - 10Hp 1x120VAC - 0.5Hp 1x240VAC - 1.5Hp 3x120VAC - 1Hp
Pripojenie	
Menovitý tepelný prúd Ith (A)	20
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	Maximálne 2x INSHK001 -- povolené. 1x zacvakávací na hlavný kontakt na ľavej strane a 1x zacvakávací na hlavný kontakt na pravej strane. Maximálna konfigurácia: 2x normálne otvorený / 2x normálne zatvorený (1x NC / 1x NO na spínaciu polohu). POZOR! Spôsob spínania nie je rovnaký! V spínacej polohe „MAF“ sú zacvakávacie iba pomocné kontakty, ktoré sú zacvakávané na príslušný hlavný kontaktný spínač. V spínacej polohe „NÚDZOVÉ NAPÁJANIE“ sú zacvakávacie iba pomocné kontakty, ktoré sú zacvakávané na príslušný hlavný kontaktný spínač.
Kontakty nulového vodiča	Neutral conductor early-make, late-break design (closes before and opens after the phase conductors to prevent voltage displacement)
Prevádzková teplota	-25°C do +55°C
Mechanická životnosť	100000 spínacích cyklov

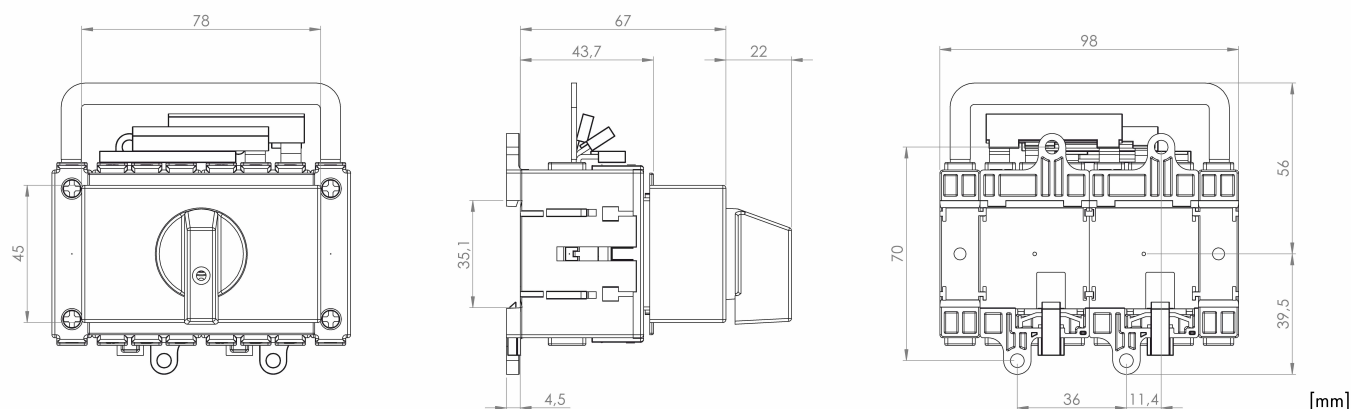
Technické informácie - Pokračovanie

Stratový výkon na pól (W)	0,40
Ochrana proti priamemu dotyku	bezpečné pre prsty a chrbát ruky
Krytie	IP40 (spredu), IP00 (svorky)
Uzamkyateľné	Nie
Dĺžka/hĺbka (mm)	89,40
Šírka (mm)	78,40
Výška (mm)	45,00
Min. teplota okolia (°C)	-25
Max. teplota okolia (°C)	55

Schaltbild INSR4420--

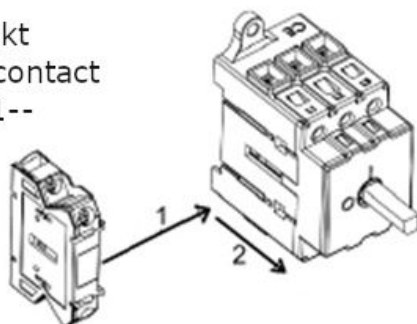


Maßbild INSR4420--

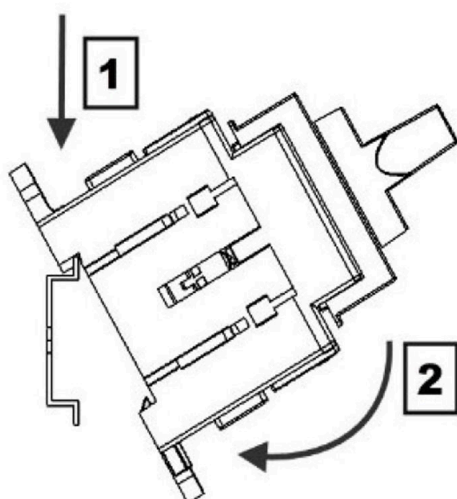


Montageanleitung INSHK Hilfskontakte

Hilfskontakt
Auxiliary contact
INSHK001--



Montageanleitung INSR Hutschienenmontage Schalter



Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Prepínač Sieť-0-Záloha, modulárny, 4-pólový, 20 A	INSR4420
Prevedenie prepínač, Menovitý prúd 20A, Počet pólov 4, Krytie IP40 (spredu), IP00 (svorky)	
Voliteľné príslušenstvo	
Pomocný kontakt 1 zapínací + 1 rozpínací pre INSR INSP INSA nevhodné pre INSE, Prevedenie príslušenstvo, Krytie IP20 (svorky)	INSHK001