

Dátový list pre produkt: INSR2425--

Núdzový vypínač 4-pólový, radová montáž, 25 A

Prevedenie núdzový vypínač, Menovitý prúd 25A, Počet pólov 4, Krytie IP40 (spredu), IP20 (svorky)



Technické informácie

Prevedenie	núdzový vypínač
Menovitý prúd (A)	25
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

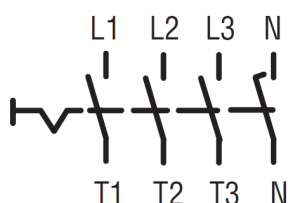
Technické informácie - Pokračovanie

Prevádzkový prúd	AC-23A - 400V - 19A AC-3 - 690V - 9.5A AC-23A - 230V - 11A AC-3 - 230V - 15A AC-3 - 400V - 16A AC-22A - 690V - 25A AC-23A - 690V - 11A AC-21A - 690V - 25A
Spínacia kapacita	AC-3 - 230V - 4kW AC-3 - 400V - 7.5kW AC-23A - 230V - 4kW AC-23A - 400V - 9kW AC-23A - 690V - 9kW AC-3 - 690V - 7.5kW
Podľa UL 508 / CSA	
Typ pripojenia	UL/CSA - AWG 14-6
Prevádzkové napätie AC (V)	600
Menovitý tepelný trvalý prúd (A)	25
Aktívny výkon	1x240VAC - 3Hp 3x480VAC - 10Hp 1x120VAC - 2Hp 3x120VAC - 3Hp 3x240VAC - 7.5Hp 3x600VAC - 15Hp
Pripojenie	
Menovitý tepelný prúd Ith (A)	25
Dofahovací moment (Nm)	3
Prierez pripojenia, viacžilový (mm²)	2,5-16
Prierez pripojenia, jednožilový (mm²)	2,5-16
Prierez pripojenia, ohybný vodič s koncovkou (mm²)	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	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
Stratový výkon na pól (W)	0,90
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

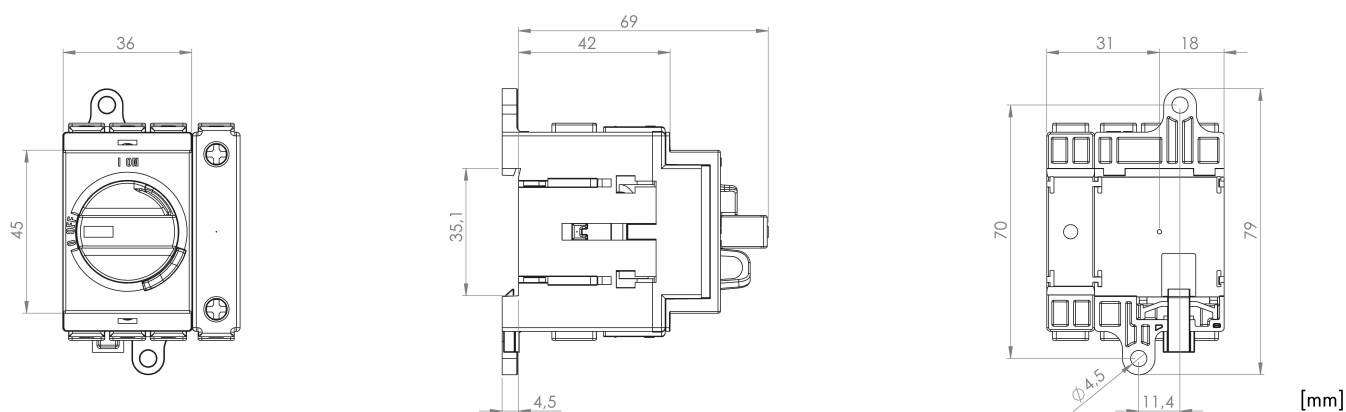
Technické informácie - Pokračovanie

Dĺžka/hĺbka (mm)	81,00
Šírka (mm)	49,00
Výška (mm)	45,00
Min. teplota okolia (°C)	-25
Max. teplota okolia (°C)	55

Schaltbild INSR2425--



Maßbild INSR2425--



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte

Hilfskontakt
Auxiliary contact
INSHK001--



Montageanleitung INSR Hutschienenmontage Schalter



Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Núdzový vypínač 4-pólový, radová montáž, 25 A	INSR2425
Prevedenie núdzový vypínač, Menovitý prúd 25A, Počet pólov 4, 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