

Dátový list pre produkt: INSE1363--

Hlavný vypínač 3-pólový, montáž na panel, 63 A

Prevedenie hlavný vypínač, Menovitý prúd 63A, Počet pólov 3, Krytie IP65 (spredu), IP10 (svorky)



Technické informácie

Prevedenie	hlavný vypínač
Menovitý prúd (A)	63
Počet pólov	3
Montáž	predné uchytienie
Norma	IEC 60947, EN 60947, VDE 0660
Menovité izolačné napätie (V)	690
Menovitá napäťová rázová odolnosť (V)	6000
Menovitý krátkodobý výdržný prúd I _{cw}	1000
Menovitý podmienený skratový prúd	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Ochrana pred skratom - max. poisťka	63
Frekvencia (Hz)	50/60

Technické informácie - Pokračovanie

Prevádzkový prúd	AC-22A - 690V - 63A AC-3 - 690V - 17A AC-3 - 230V - 38A AC-23A - 400V - 41A AC-23A - 690V - 21A AC-21A - 690V - 63A AC-3 - 400V - 36A AC-23A - 230V - 38A
Spínacia kapacita	AC-3 - 690V - 15kW AC-23A - 230V - 11kW AC-23A - 400V - 22kW AC-23A - 690V - 18.5kW AC-3 - 230V - 11kW AC-3 - 400V - 18.5kW
Podľa UL 508 / CSA	
Typ pripojenia	UL/CSA - AWG 14-6
Prevádzkové napätie AC (V)	600
Menovitý tepelný trvalý prúd (A)	63
Aktívny výkon	3x240VAC - 15Hp 3x120VAC - 5Hp 3x480VAC - 25Hp 1x240VAC - 10Hp 3x600VAC - 30Hp 1x120VAC - 3Hp
Pripojenie	
Menovitý tepelný prúd Ith (A)	63
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 INSHK002--. 1x INSHK002-- je možné nasadiť na ľavú stranu hlavného kontaktu a 1x INSHK002-- 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 INSNK021--, na neutrálny kontakt sa nesmie nadvaknúť žiadny ďalší pomocný kontakt. Na druhej strane, pomocný kontakt INSHK002-- 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

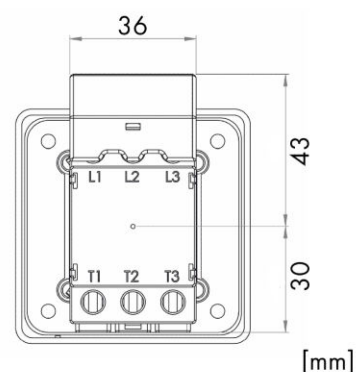
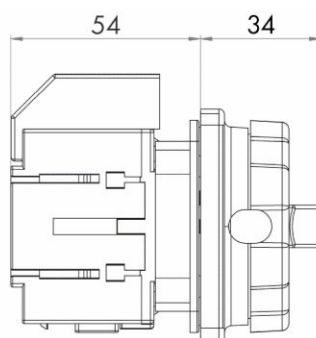
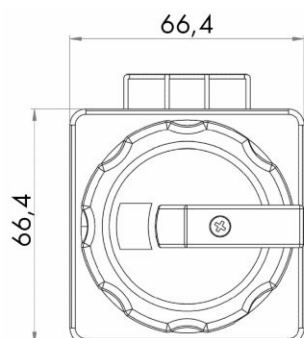
Technické informácie - Pokračovanie

Stratový výkon na pól (W)	3,60
Ochrana proti priamemu dotyku	bezpečné pre prsty a chrbát ruky
Krytie	IP65 (spredu), IP10 (svorky)
Uzamkykateľné	S 2 zámkami, každý so priemerom 4-8 mm
Dĺžka/hĺbka (mm)	88,00
Šírka (mm)	66,40
Výška (mm)	66,40
Min. teplota okolia (°C)	-25
Max. teplota okolia (°C)	55

Schaltbild INSE1363--



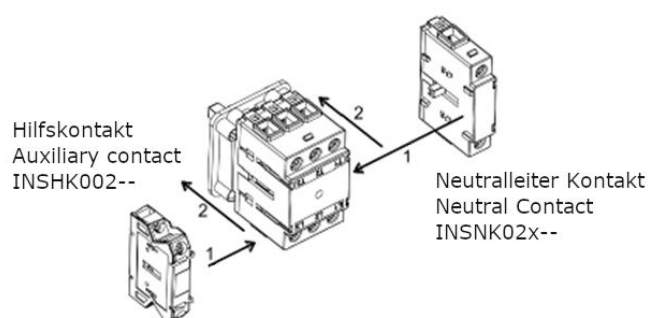
Maßbild INSE1363--



Bohrbild INSE1363--



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte bei Verwendung von INSNK Neutralleiterkontakte



Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Hlavný vypínač 3-pólový, montáž na panel, 63 A	INSE1363
Prevedenie hlavný vypínač, Menovitý prúd 63A, Počet pólov 3, Krytie IP65 (spredu), IP10 (svorky)	
Voliteľné príslušenstvo	
Pomocný kontakt 1 zapínací + 1 rozpínací pre INSE	INSHK002
nevhodné pre INSR, INSP a INSA, Prevedenie príslušenstvo, Krytie IP20 (svorky)	
N-pól pre 3-pólové vypínače INSE, 40-63A	INSNK021
Zacvakávací N-kontakt na dodatočnú montáž 3-pólového spínača na 4-pólový spínač. Možno použiť len s spínačom 40-63A INSE. Nie je určené pre INSR, INSP a INSA!	