

Dátový list pre produkt: INSE1380--

Hlavný vypínač 3-pólový, montáž na panel, 80 A

Prevedenie hlavný vypínač, Menovitý prúd 80A, Počet pólov 3, Krytie IP65 (predná strana), IP10 (výstupné svorky), IP20 (napájacie svorky s krytom svoriek od prierezu pripojenia 6 mm²)



Technické informácie

Prevedenie	hlavný vypínač
Menovitý prúd (A)	80
Počet pólov	3
Montáž	predné uchytenie
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	80
Frekvencia (Hz)	50/60

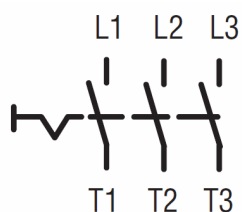
Technické informácie - Pokračovanie

Prevádzkový prúd	AC-21A - 690V - 80A AC-23A - 690V - 22A AC-23A - 400V - 43A AC-3 - 400V - 43A AC-3 - 690V - 22A
Spínacia kapacita	AC-23A - 400V - 30kW AC-23A - 690V - 22kW AC-3 - 690V - 18.5kW AC-3 - 400V - 22kW
Podľa UL 508 / CSA	
Typ pripojenia	UL/CSA - AWG 14-6
Prevádzkové napätie AC (V)	600
Menovitý tepelný trvalý prúd (A)	80
Aktívny výkon	3x240VAC - 15Hp 3x600VAC - 50Hp 3x480VAC - 40Hp 1x120VAC - 10Hp
Pripojenie	
Menovitý tepelný prúd Ith (A)	80
Dofahovací moment (Nm)	2,50
Prierez pripojenia, viacžilový (mm ²)	2,5-35
Prierez pripojenia, jednožilový (mm ²)	2,5-35
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 INSNK022--, na neutrálny kontakt sa nesmie nadväznúť 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
Stratový výkon na pól (W)	5,50
Ochrana proti priamemu dotyku	bezpečné pre prsty a chrbát ruky
Krytie	IP65 (predná strana), IP10 (výstupné svorky), IP20 (napájacie svorky s krytom svoriek od prierezu pripojenia 6 mm ²)
Uzamkykatelné	S 2 zámkami, každý so priemerom 4-8 mm
Dĺžka/hĺbka (mm)	92,50

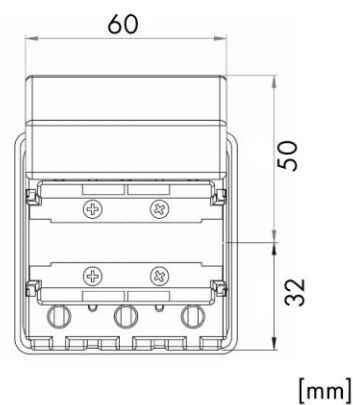
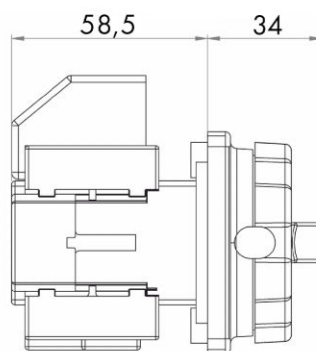
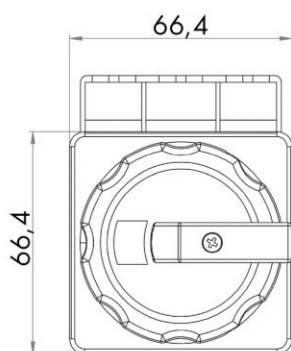
Technické informácie - Pokračovanie

Šírka (mm)	66,40
Výška (mm)	66,40
Min. teplota okolia (°C)	-25
Max. teplota okolia (°C)	55

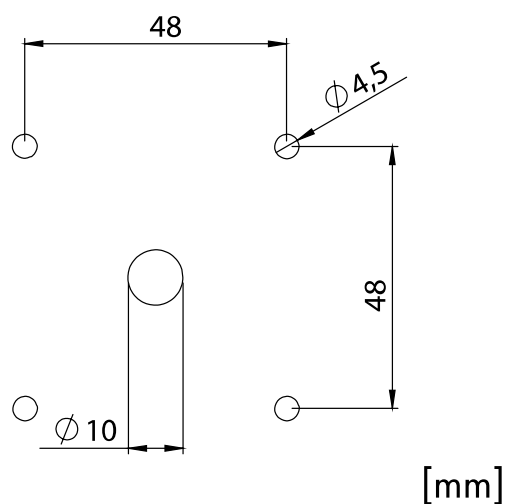
Schaltbild INSE1380--



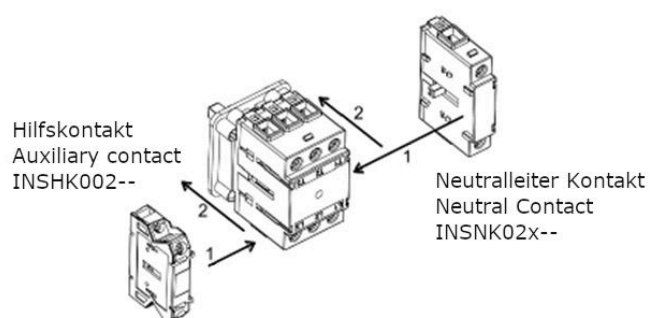
Maßbild INSE1380--



Bohrbild INSE1380--



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte bei Verwendung von INSNK Neutralleiterkontakte



Tabuľka objednávacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Hlavný vypínač 3-pólový, montáž na panel, 80 A	
Prevedenie hlavný vypínač, Menovitý prúd 80A, Počet pólov 3, Krytie IP65 (predná strana), IP10 (výstupné svorky), IP20 (napájacie svorky s krytom svoriek od prierezu pripojenia 6 mm ²)	INSE1380
Voliteľné príslušenstvo	
Pomocný kontakt 1 zapínací + 1 rozpínací pre INSE	
nevhodné pre INSR, INSP a INSA, Prevedenie príslušenstvo, Krytie IP20 (svorky)	INSHK002
N-pól pre 3-pólové vypínače INSE, 80A	
Zacvakávací N-kontakt na dodatočnú montáž 3-pólového spínača na 4-pólový spínač. Možno použiť len s spínačom 80A INSE.	INSNK022
Nie je určené pre INSR, INSP a INSA!	