

Dane techniczne dla produktu: INSE131A--

Rozłącznik główny obrotowy tablicowy 100A, 3-bieg., czarny

montaż dźwigni 4 punktowy, Wersja rozłączniki główne (czarno-szare), Prąd znamionowy 100A, Liczba biegunów 3, Stopień szczelności IP65 (front), IP10 (zaciski wyjściowe), IP20 (zaciski zasilania z osłoną zacisków od przekroju kabla 16 mm²)



Dane techniczne

Wersja	rozłączniki główne (czarno-szare)
Prąd znamionowy (A)	100
Liczba biegunów	3
Montaż	od czoła
Norma / standard	IEC 60947, EN 60947, VDE 0660
Znamionowe napięcie izolacji [Ui] (V)	690
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] (V)	6000
Rated short-time withstand current Icw	1000
Rated conditional short-circuit-current	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Zabezpieczenie zwarciove - maksymalny bezpiecznik topikowy	125
Częstotliwość (Hz)	50/60

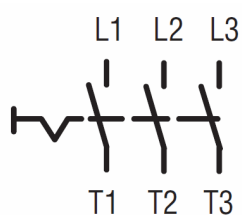
Dane techniczne - kontynuacja

Prąd roboczy	AC-23A - 400V - 70A AC-23A - 690V - 34A AC-3 - 400V - 53A AC-3 - 690V - 25.5A AC-21A - 690V - 100A
Zdolność przełączania	AC-3 - 400V - 30kW AC-3 - 690V - 22kW AC-23A - 400V - 37kW AC-23A - 690V - 30kW
According to UL 508 / CSA	
Typ podłączenia	UL/CSA - AWG 12-1
Napięcie pracy AC (V)	600
Thermal rated continuous current (A)	100
Moc czynna	3x480VAC - 60Hp 3x240VAC - 30Hp 3x600VAC - 75Hp
Podłączenie	
Konwencjonalny prąd termiczny Ith (A)	100
Moment dokręcania (Nm)	3
Przekrój złącza (kabel wielodrutowy) (mm ²)	4-50
Przekrój złącza (kabel jednodrutowy) (mm ²)	4-50
Przekrój złącza (kabel wielodrutowy z tuleją) (mm ²)	4-35
Retrofit contacts	
Styki pomocnicze	Dozwolone są maksymalnie 2 styki INSHK002--. Po 1 styku INSHK002-- można wpiąć po lewej lub prawej stronie styków głównych. Maksymalna konfiguracja: 2 styki Z (NO) + 2 styki R (NC). Przełączanie styków pomocniczych zachodzi tak samo niezależnie od tego, czy dany INSHK002-- jest wpięty po lewej, czy prawej stronie styków głównych.
Neutral conductor contacts	ATTENTION! If this 3-pole switch is converted to a 4-pole switch using neutral conductor contact INSNK023--, no additional auxiliary contact can be snapped onto the N contact. On the other side, auxiliary contact INSHK002-- can be used as normal. For further details, see Auxiliary contact and N contact overview.
Temperatura pracy	-25°C do +55°C
Wytrzymałość mechaniczna	100000 cykli przełączania
Straty mocy na biegun (W)	7,50
Ochrona przed dotykiem bezpośrednim	finger-proof and back-of-hand-proof according to VDE 0106 Part 100
Stopień szczelności	IP65 (front), IP10 (zaciski wyjściowe), IP20 (zaciski zasilania z osłoną zacisków od przekroju kabla 16 mm ²)
Lockable	With 3 locks, each with a shackle lock diameter of 4-8 mm
Długość (mm)	106,00
Szerokość (mm)	90,00

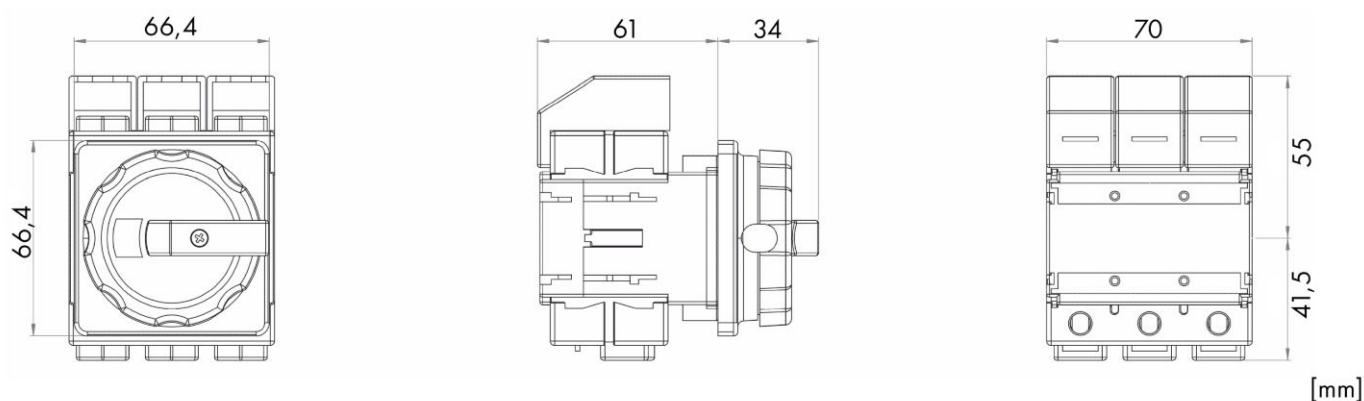
Dane techniczne - kontynuacja

Wysokość (mm)	90,00
Min. temperatura otoczenia (°C)	-25
Maks. temperatura otoczenia (°C)	55

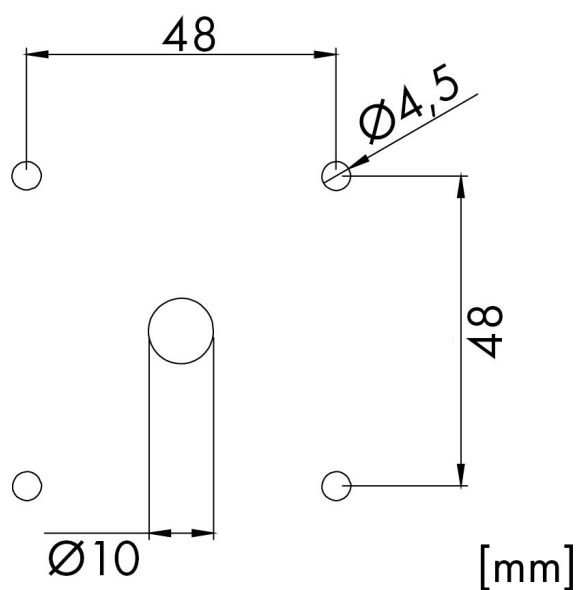
Schaltbild INSE131A--



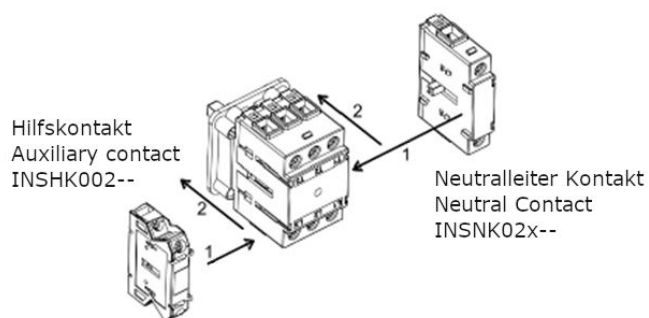
Maßbild INSE131A--



Bohrbild INSE131A--



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte bei Verwendung von INSNK Neutralleiterkontakte



Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Rozłącznik główny obrotowy tablicowy 100A, 3-bieg., czarny montaż dźwigni 4 punktowy, Wersja rozłączniki główne (czarno-szare), Prąd znamionowy 100A, Liczba biegunów 3, Stopień szczelności IP65 (front), IP10 (zaciski wyjściowe), IP20 (zaciski zasilania z osłoną zacisków od przekroju kabla 16 mm²)	INSE131A
Dodatkowe akcesoria	
Styki pomocnicze 1Z+1R do łączników INSE nie stosować do łączników INSR, INSP i INSA, Wersja akcesoria, Stopień szczelności IP20 (zaciski)	INSHK002
Styk N do łączników 3P INSE, 100-125A Dopinany styk neutralny do rozbudowy 3-biegunowych łączników o czwarty biegun. Może być używany wyłącznie do łączników INSNK023 100-125A INSE. Nie wolno stosować do łączników INSR, INSP i INSA!	