

Dane techniczne dla produktu: INSE1320--

Rozłącznik główny obrotowy tablicowy 20A, 3-bieg., czarny

montaż dźwigni 4 punktowy, Wersja rozłączniki główne (czarno-szare), Prąd znamionowy 20A, Liczba biegunów 3, Stopień szczelności IP65 (front), IP20 (zaciski)



Dane techniczne

Wersja	rozłączniki główne (czarno-szare)
Prąd znamionowy (A)	20
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	500
Rated conditional short-circuit-current	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Zabezpieczenie zwarciove - maksymalny bezpiecznik topikowy	50
Częstotliwość (Hz)	50/60

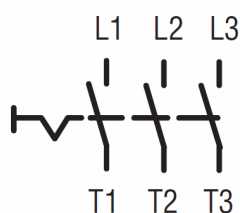
Dane techniczne - kontynuacja

Prąd roboczy	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
Zdolność przełączania	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
According to UL 508 / CSA	
Typ podłączenia	UL/CSA - AWG 14-6
Napięcie pracy AC (V)	600
Thermal rated continuous current (A)	20
Moc czynna	3x240VAC - 3Hp 3x480VAC - 7.5Hp 3x600VAC - 10Hp 1x120VAC - 0.5Hp 1x240VAC - 1.5Hp 3x120VAC - 1Hp
Podłączenie	
Konwencjonalny prąd termiczny Ith (A)	20
Moment dokręcania (Nm)	3
Przekrój złącza (kabel wielodrutowy) (mm ²)	2,5-16
Przekrój złącza (kabel jednodrutowy) (mm ²)	2,5-16
Przekrój złącza (kabel wielodrutowy z tuleją) (mm ²)	2,5-16
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 INSNK020--, 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

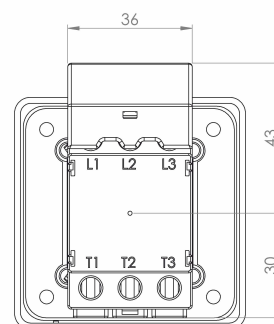
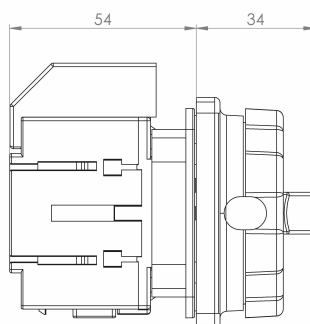
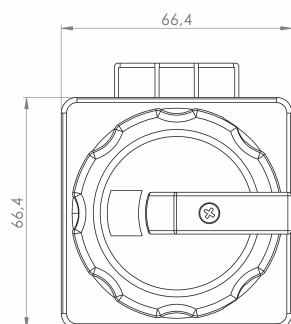
Dane techniczne - kontynuacja

Straty mocy na biegun (W)	0,40
Ochrona przed dotykiem bezpośrednim	finger-proof and back-of-hand-proof according to VDE 0106 Part 100
Stopień szczelności	IP65 (front), IP20 (zaciski)
Lockable	With 3 locks, each with a shackle lock diameter of 4-8 mm
Długość (mm)	88,00
Szerokość (mm)	66,40
Wysokość (mm)	66,40
Min. temperatura otoczenia (°C)	-25
Maks. temperatura otoczenia (°C)	55

Schaltbild INSE1320--

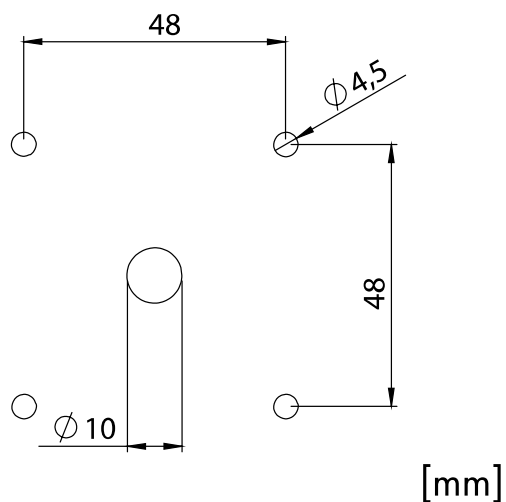


Maßbild INSE1320--

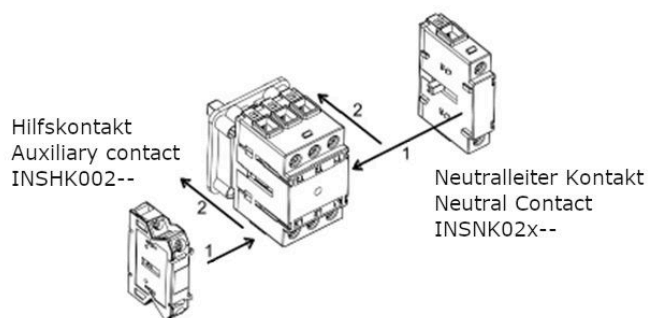


[mm]

Bohrbild INSE1320--



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte bei Verwendung von INSNK Neutralleiterkontakte



Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Rozłącznik główny obrotowy tablicowy 20A, 3-bieg., czarny montaż dźwigni 4 punktowy, Wersja rozłączniki główne (czarno-szare), Prąd znamionowy 20A, Liczba biegunów 3, Stopień szczelności IP65 (front), IP20 (zaciski)	INSE1320
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, 20-32A Dopinany styk neutralny do rozbudowy 3-biegunowych łączników o czwarty biegun. Może być używany wyłącznie do łączników INSNK020 20-32A INSE. Nie wolno stosować do łączników INSR, INSP i INSA!	