

Dane techniczne dla produktu: INSR2320--

Rozłącznik obrotowy na szynę DIN, 3P, 20A, czerwony

możliwość założenia kłódki, Wersja rozłączniki główne bezpieczeństwa (czerwono-żółte), Prąd znamionowy 20A, Liczba biegunów 3, Stopień szczelności IP40 (front), IP20 (zaciski)



Dane techniczne

Wersja	rozłączniki główne bezpieczeństwa (czerwono-żółte)
Prąd znamionowy (A)	20
Liczba biegunów	3
Montaż	na szynie DIN
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

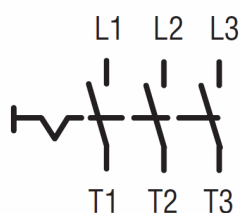
Dane techniczne - kontynuacja

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 INSHK001--. Po 1 styku INSHK001-- 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 INSHK001-- 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 INSNK010--, no additional auxiliary contact can be snapped onto the N contact. On the other side, auxiliary contact INSHK001-- 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

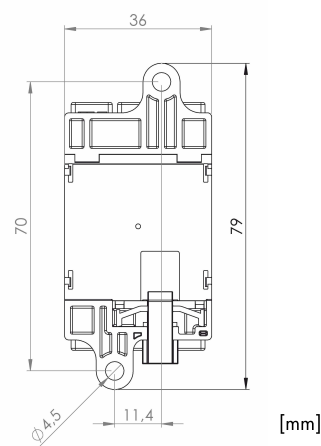
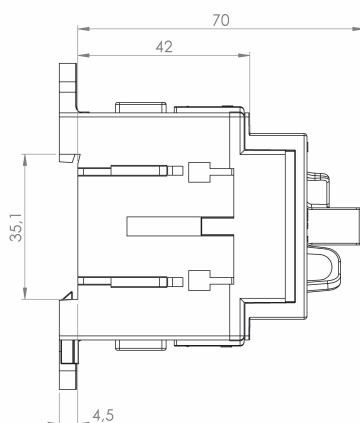
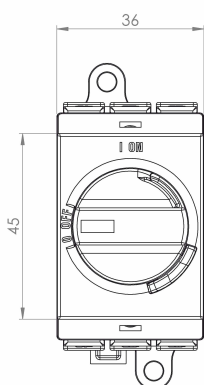
Dane techniczne - kontynuacja

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	IP40 (front), IP20 (zaciski)
Lockable	With 2 locks, each with a shackle lock diameter of 4-6 mm
Długość (mm)	70,00
Szerokość (mm)	35,50
Wysokość (mm)	45,00
Min. temperatura otoczenia (°C)	-25
Maks. temperatura otoczenia (°C)	55

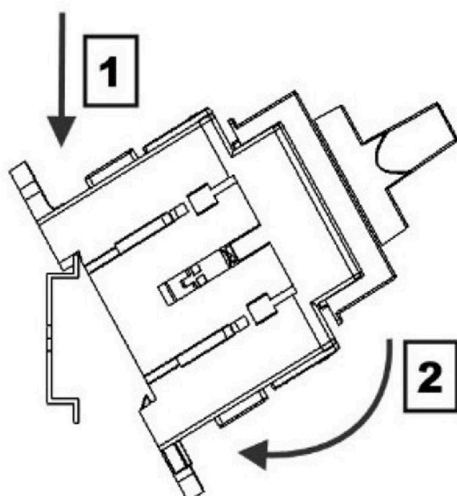
Schaltbild INSR2320--



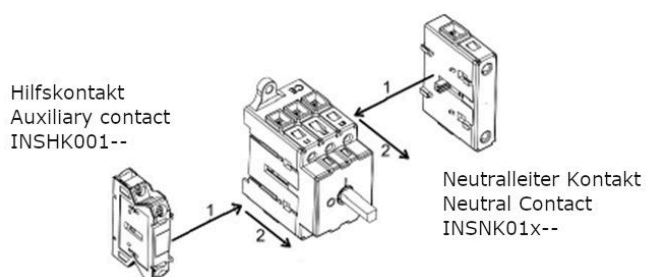
Maßbild INSR2320--



Montageanleitung INSR Hutschienenmontage Schalter



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte bei Verwendung von INSNK Neutraleiterkontakte



Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Rozłącznik obrotowy na szynę DIN, 3P, 20A, czerwony możliwość założenia kłódki, Wersja rozłączniki główne bezpieczeństwa (czerwono-żółte), Prąd znamionowy 20A, Liczba biegunów 3, Stopień szczelności IP40 (front), IP20 (zaciski)	INSR2320
Dodatkowe akcesoria	
Styki pomocnicze 1Z+1R do łączników INSR, INSP, INSA nie stosować do łączników INSE, Wersja akcesoria, Stopień szczelności IP20 (zaciski)	INSHK001
Styk N do łączników 3P INSR, INSP i INSA, 20-32A Dopinany styk neutralny do rozbudowy 3-biegunowych łączników o czwarty biegun. Może być używany wyłącznie do łączników INSNK010 20-32A INSR, INSP lub INSA. Nie wolno stosować do łączników INSE!	