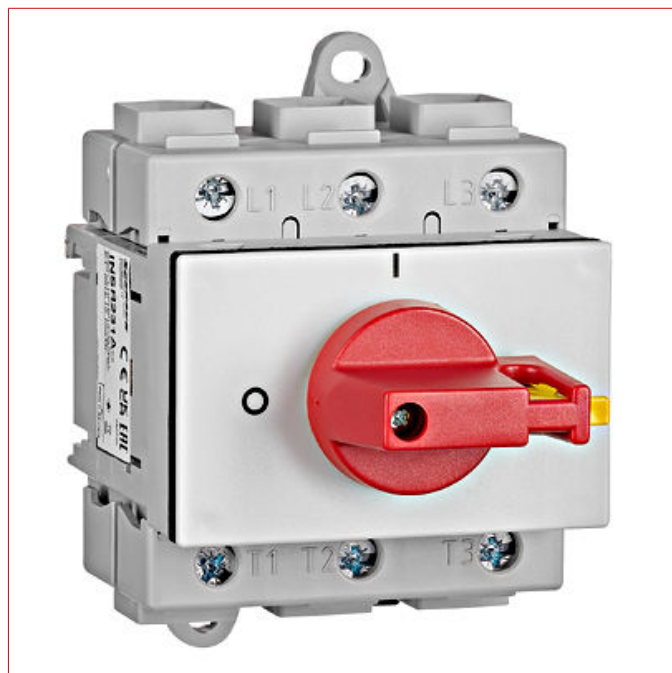


Dane techniczne dla produktu: INSR231A--

Rozłącznik obrotowy na szynę DIN, 3P, 100A, czerwony

możliwość założenia kłódki, Wersja rozłączniki główne bezpieczeństwa (czerwono-żółte), Prąd znamionowy 100A, Liczba biegunów 3, Stopień szczelności IP40 (front), IP10 (zaciski)



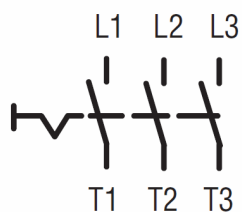
Dane techniczne

Wersja	rozłączniki główne bezpieczeństwa (czerwono-żółte)
Prąd znamionowy (A)	100
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	1000
Rated conditional short-circuit-current	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Zabezpieczenie zwarciove - maksymalny bezpiecznik topikowy	125
Częstotliwość (Hz)	50/60
Prąd roboczy	AC-23A - 400V - 70A AC-23A - 690V - 34A AC-3 - 400V - 53A AC-3 - 690V - 25.5A AC-21A - 690V - 100A

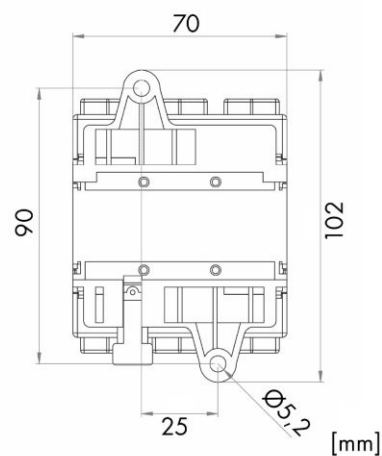
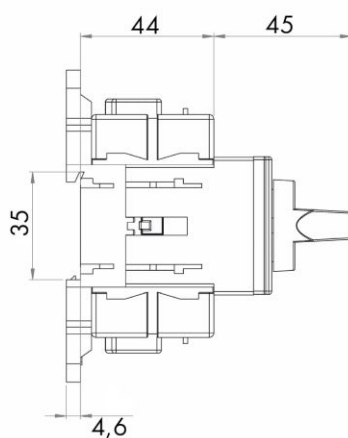
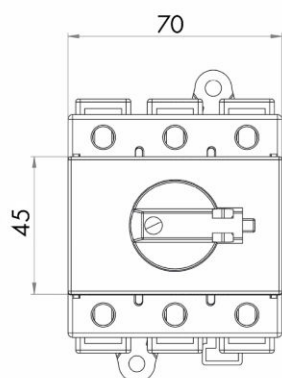
Dane techniczne - kontynuacja

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 złacza (kabel wielodrutowy) (mm ²)	4-50
Przekrój złacza (kabel jednodrutowy) (mm ²)	4-50
Przekrój złacza (kabel wielodrutowy z tuleją) (mm ²)	4-35
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 INSNK013--, 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
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	IP40 (front), IP10 (zaciski)
Lockable	With 2 locks, each with a shackle lock diameter of 4-6 mm
Długość (mm)	89,50
Szerokość (mm)	70,00
Wysokość (mm)	45,00
Min. temperatura otoczenia (°C)	-25
Maks. temperatura otoczenia (°C)	55

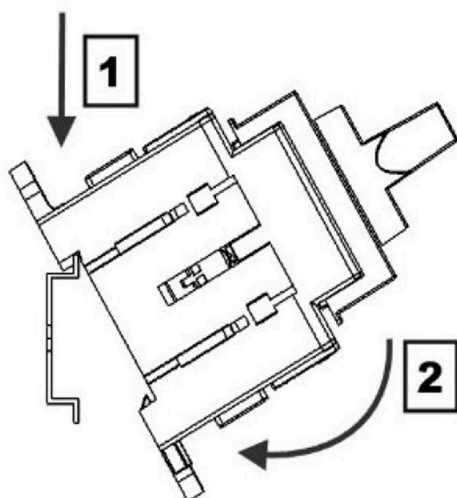
Schaltbild INSR231A--



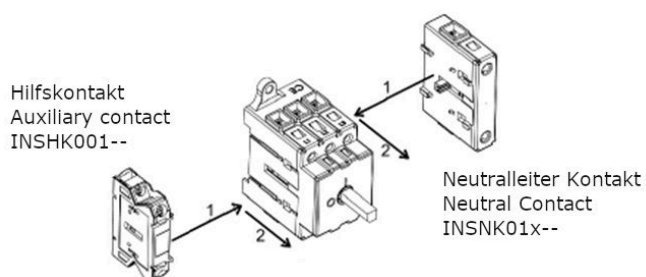
Maßbild INSR231A--



Montageanleitung INSR Hutschienenmontage Schalter



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte bei Verwendung von INSNK Neutraleiterkontakte



Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Rozłącznik obrotowy na szynę DIN, 3P, 100A, czerwony możliwość założenia kłódki, Wersja rozłączniki główne bezpieczeństwa (czerwono-żółte), Prąd znamionowy 100A, Liczba biegunów 3, Stopień szczelności IP40 (front), IP10 (zaciski)	INSR231A
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, 100-125A Dopinany styk neutralny do rozbudowy 3-biegunowych łączników o czwarty biegun. Może być używany wyłącznie do łączników INSNK013 100-125A INSR, INSP lub INSA. Nie wolno stosować do łączników INSE!	