

Dane techniczne dla produktu: INSR3420--

Przełącznik zasilania, ręczny, modułowy, 4-biegunowy, 20A

1-0-2; Wersja przełączniki 1-0-2, Prąd znamionowy 20A, Liczba biegunów 4, Stopień szczelności IP40 (front), IP00 (zaciski), Neutral conductor contacts Neutral conductor early-make, late-break design (closes before and opens after the phase conductors to prevent voltage displacement)



Dane techniczne

Wersja	przełączniki 1-0-2
Prąd znamionowy (A)	20
Liczba biegunów	4
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

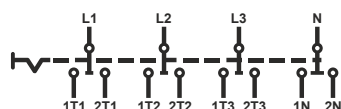
Dane techniczne - kontynuacja

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 2x INSHK001--. Pierwszy można wpiąć na styku głównym po lewej stronie, a drugi po prawej. Maksymalna konfiguracja: 2x styk R (NC) + 2x styk Z (NO) (1R + 1Z na każdą pozycję przełączania). UWAGA! Zachowanie/przełączanie poszczególnych styków nie jest takie samo! W pozycji przełączania „1” przełączają się tylko styki pomocnicze wpięte na odpowiednim styku głównym dla pozycji „1”, natomiast w pozycji „2” przełączają się tylko styki pomocnicze wpięte na odpowiednim styku głównym dla pozycji „2”.
Neutral conductor contacts	Neutral conductor early-make, late-break design (closes before and opens after the phase conductors to prevent voltage displacement)
Temperatura pracy	-25°C do +55°C
Wytrzymałość mechaniczna	100000 cykli przełączania

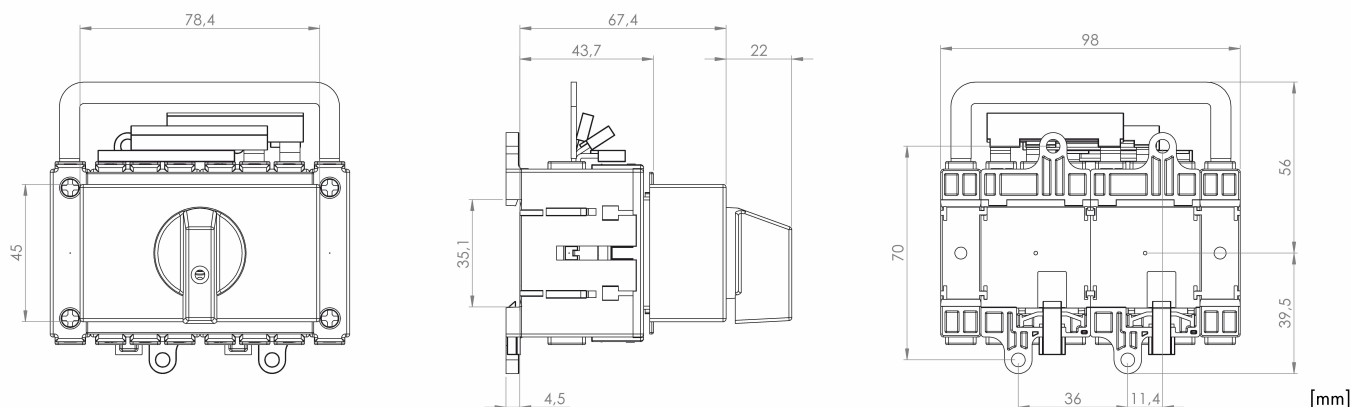
Dane techniczne - kontynuacja

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), IP00 (zaciski)
Lockable	No
Długość (mm)	89,40
Szerokość (mm)	78,40
Wysokość (mm)	45,00
Min. temperatura otoczenia (°C)	-25
Maks. temperatura otoczenia (°C)	55

Schaltbild INSR3420--

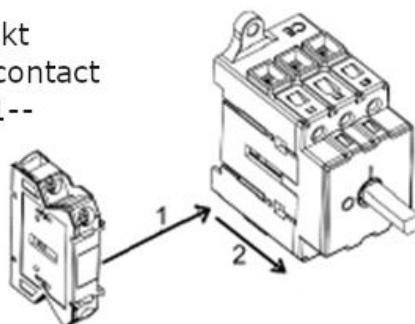


Maßbild INSR3420--

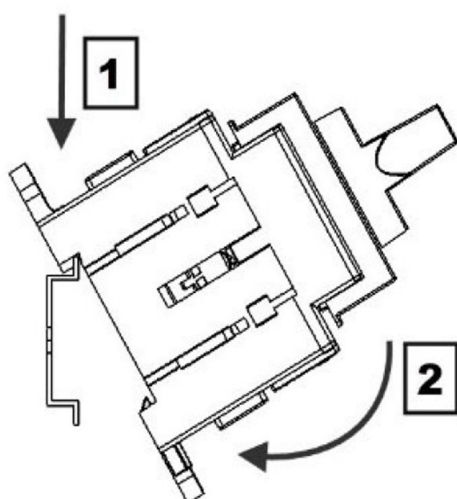


Montageanleitung INSHK Hilfskontakte

Hilfskontakt
Auxiliary contact
INSHK001--



Montageanleitung INSR Hutschienenmontage Schalter



Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Przełącznik zasilania, ręczny, modułowy, 4-biegunowy, 20A 1-0-2; Wersja przełączniki 1-0-2, Prąd znamionowy 20A, Liczba biegunów 4, Stopień szczelności IP40 (front), IP00 (zaciski), Neutral conductor contacts Neutral conductor early-make, late-break design (closes before and opens after the phase conductors to prevent voltage displacement)	INSR3420
Dodatkowe akcesoria	
Styki pomocnicze 1Z+1R do łączników INSR, INSP, INSA nie stosować do łączników INSE, Wersja akcesoria, Stopień szczelności IP20 (zaciski)	INSHK001