

Dane techniczne dla produktu: INSR441A--

Przełącznik zasilania, ręczny, modułowy, 4-biegunowy, 100A

oznaczenie "Netz-0-Notstrom" (sieć-0-zasil. awaryjne); Wersja przełączniki 1-0-2, Prąd znamionowy 100A, Liczba biegunów 4, Stopień szczelności IP40 (front), IP00 (zaciski), UWAGA: do tego przełącznika nie można dodać styków pomocniczych; alternatywa ze stykami pomocniczymi: INSR441AHK



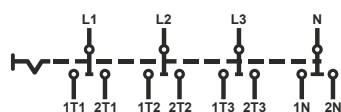
Dane techniczne

Wersja	przełączniki 1-0-2
Prąd znamionowy (A)	100
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	1000
Rated conditional short-circuit-current	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Zabezpieczenie zwarciove - maksymalny bezpiecznik topikowy	125
Częstotliwość (Hz)	50/60

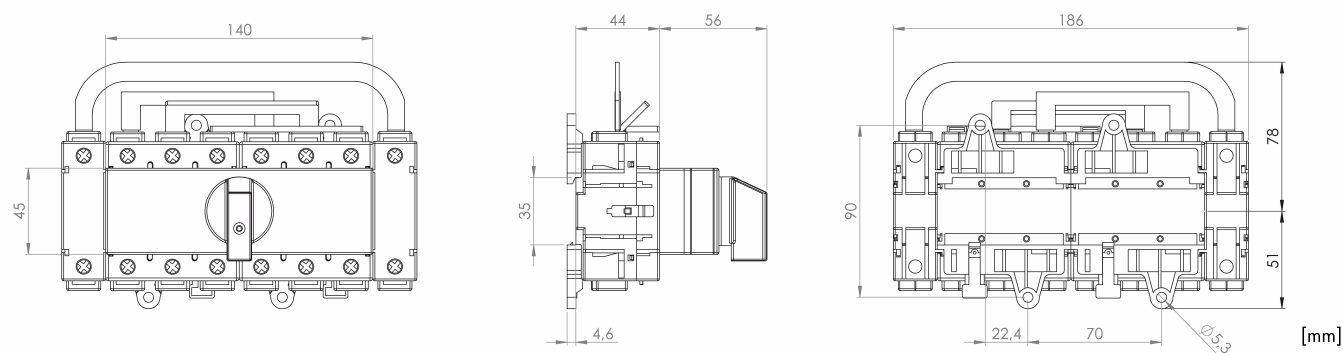
Dane techniczne - kontynuacja

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	Uwaga! Brak styków pomocniczych dla tego produktu. NIE WOLNO używać styku INSHK001 --!
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
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), IP00 (zaciski)
Lockable	No
Długość (mm)	100,00
Szerokość (mm)	140,00
Wysokość (mm)	45,00
Min. temperatura otoczenia (°C)	-25
Maks. temperatura otoczenia (°C)	55

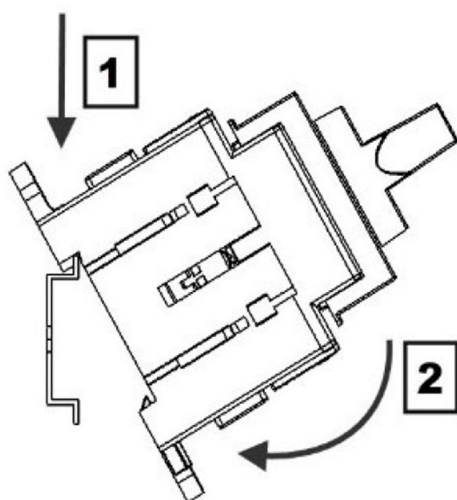
Schaltbild INSR441A--



Maßbild INSR441A--



Montageanleitung INSR Hutschienenmontage Schalter



Przełącznik zasilania, ręczny, modułowy, 4-biegunowy, 100A

oznaczenie "Netz-0-Notstrom" (sieć-0-zasil. awaryjne); Wersja przełączniki 1-0-2, Prąd znamionowy 100A, Liczba biegunów 4, INSR441A

Stopień szczelności IP40 (front), IP00 (zaciski), UWAGA: do tego przełącznika nie można dodać styków pomocniczych;

alternatywa ze stykami pomocniczymi: INSR441AHK