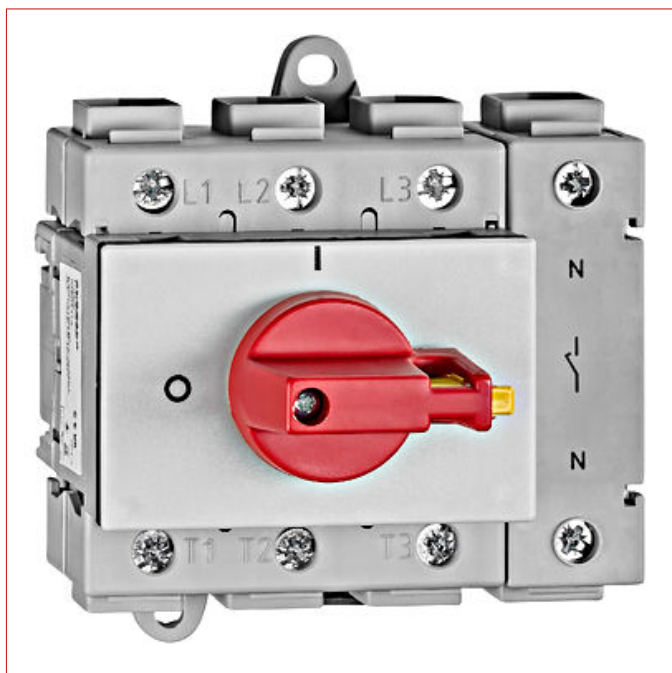


Technický list produktu (datasheet): INSR241A--

Vypínač pro montáž na DIN lištu, 4.pól, červený, 100A

Varianta Nouzový hlavní vypínač, Jmenovitý proud 100A, Pólů 4, Stupeň ochrany krytí IP40 (čelní strana), IP10 (svorky), Neutral conductor contacts Neutral conductor early-make, late-break design (closes before and opens after the phase conductors to prevent voltage displacement)



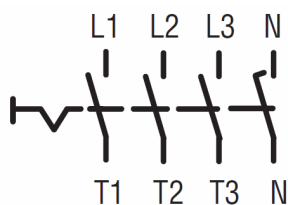
Technické informace

Varianta	Nouzový hlavní vypínač
Jmenovitý proud (A)	100
Pólů	4
Instalace	Lišta DIN
Normy a standardy	IEC 60947, EN 60947, VDE 0660
Jmenovité izolační napětí [Ui] (V)	690
Jmenovité impulsní napětí [Uimp] (V)	6000
Jmenovitý výdržný zkratový proud Icw	1000
Jmenovitý zkratový proud	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Ochrana před zkratem - pojistky	125
Frekvence (Hz)	50/60

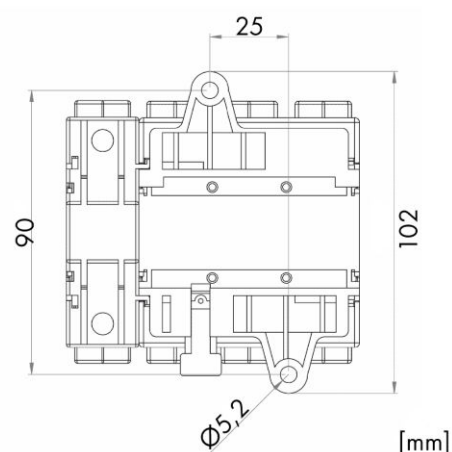
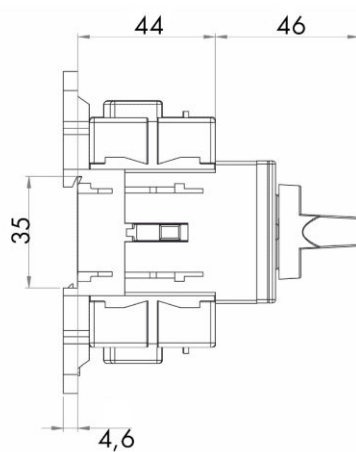
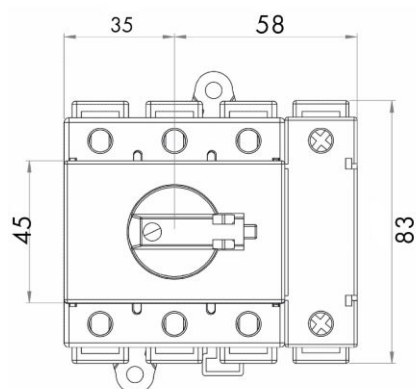
Technické informace - Pokračování

Podmínka vypnutí (provozní proud)	AC-23A - 400V - 70A AC-23A - 690V - 34A AC-3 - 400V - 53A AC-3 - 690V - 25.5A AC-21A - 690V - 100A
Podmínka vypnutí (spínací výkon)	AC-3 - 400V - 30kW AC-3 - 690V - 22kW AC-23A - 400V - 37kW AC-23A - 690V - 30kW
Dle UL 508 / CSA	
Připojení	UL/CSA - AWG 12-1
Pracovní napájecí napětí (V)	600
Thermal rated continuous current (A)	100
Active Power	3x480VAC - 60Hp 3x240VAC - 30Hp 3x600VAC - 75Hp
Připojení	
Smluvený tepelný proud Ith (A)	100
Dotahovací moment (Nm)	3
Připojovací průřez, vícevodičový (mm ²)	4-50
Připojovací průřez, jeden vodič (mm ²)	4-50
Připojovací průřez, slané vodič s dutinkou (mm ²)	4-35
Retrofit contacts	
Pomocné kontakty	Maximum 1x INSHK001-- permitted. Attention! INSHK001-- must be snapped onto the phase contact and is not allowed to be snapped onto the neutral conductor contact! Maximum configuration 1x NC contact / 1x NO contact.
Neutral conductor contacts	Neutral conductor early-make, late-break design (closes before and opens after the phase conductors to prevent voltage displacement)
Provozní teplota	-25°C až +55°C
Mechanická životnost	100000 switching cycles
Ztrátový výkon na pól (W)	7,50
Ochrana před dotykem	Odolné proti dotyku prstem a hřbetem ruky podle normy VDE 0106, část 100
Stupeň ochrany krytí	IP40 (čelní strana), IP10 (svorky)
Uzamykatelné	Se 2 zámky, každý s průměrem třmenu 4-6 mm
Délka (netto) (mm)	90,00
Šířka (netto) (mm)	93,00
Výška (netto) (mm)	45,00
Minimální teplota okolí (°C)	-25
Maximální teplota okolí (°C)	55

Schaltbild INSR241A--

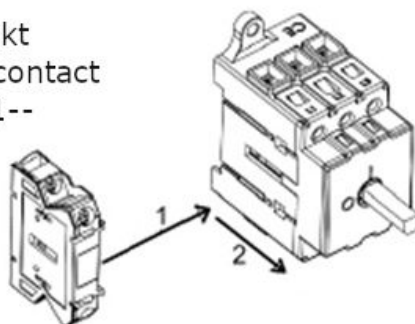


Maßbild INSR241A--

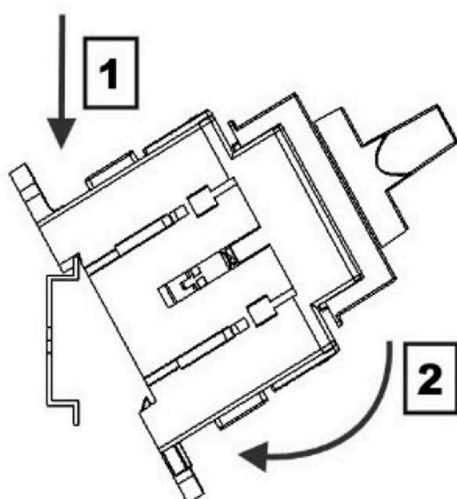


Montageanleitung INSHK Hilfskontakte

Hilfskontakt
Auxiliary contact
INSHK001--



Montageanleitung INSR Hutschienenmontage Schalter



Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Vypínač pro montáž na DIN lištu, 4.pól, červený, 100A Varianta Nouzový hlavní vypínač, Jmenovitý proud 100A, Pólů 4, Stupeň ochrany krytí IP40 (čelní strana), IP10 (svorky), Neutral conductor contacts Neutral conductor early-make, late-break design (closes before and opens after the phase conductors to prevent voltage displacement)	INSR241A
Volitelné příslušenství	
Pomocný kontakt 1R/1Z pro vypínače INSR, INSP a INSA nelze použít pro přepínače INSE	INSHK001