

Technický list produktu (datasheet): INSR441A--

Přepínač sítí, Netz-0-Notstrom, 4P, 100A, na DIN lištu

Auxiliary contacts cannot be added to this switch, Alternative with auxiliary contact: INSR441AHK, Varianta Přepínač, Jmenovitý proud 100A, Pólů 4, Stupeň ochrany krytí IP40 (čelní strana), IP00 (svorky)



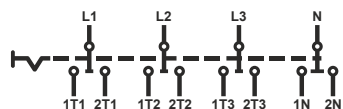
Technické informace

Varianta	Přepínač
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

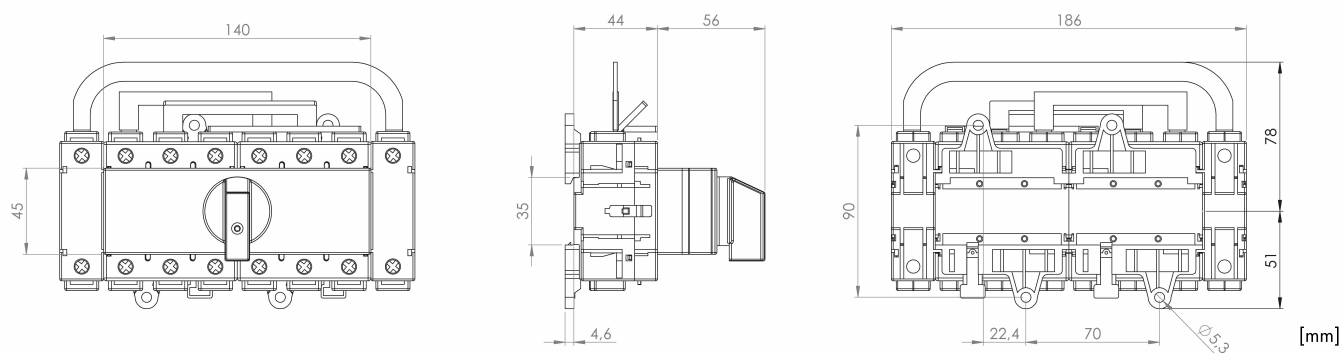
Technické informace - Pokračování

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	Attention! No auxiliary contacts are currently available for this article. Auxiliary contact INSHK001 -- CANNOT be used!
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), IP00 (svorky)
Uzamykatelné	Ne
Délka (netto) (mm)	100,00
Šířka (netto) (mm)	140,00
Výška (netto) (mm)	45,00
Minimální teplota okolí (°C)	-25
Maximální teplota okolí (°C)	55

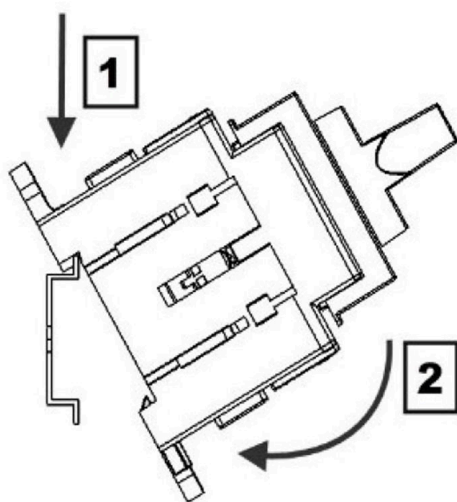
Schaltbild INSR441A--



Maßbild INSR441A--



Montageanleitung INSR Hutschienenmontage Schalter



Přepínač sítí, Netz-0-Notstrom, 4P, 100A, na DIN lištu

Auxiliary contacts cannot be added to this switch, Alternative with auxiliary contact: INSR441AHK, Varianta Přepínač, Jmenovitý proud 100A, Pólů 4, Stupeň ochrany krytí IP40 (čelní strana), IP00 (svorky) INSR441A