

Technický list produktu (datasheet): INSR2363--

Vypínač pro montáž na DIN lištu, 3.pól, červený, 63A

Varianta Nouzový hlavní vypínač, Jmenovitý proud 63A, Pólů 3, Stupeň ochrany krytí IP40 (čelní strana), IP20 (svorky)



Technické informace

Varianta	Nouzový hlavní vypínač
Jmenovitý proud (A)	63
Pólů	3
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	63
Frekvence (Hz)	50/60

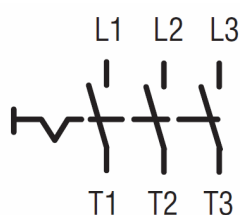
Technické informace - Pokračování

Podmínka vypnutí (provozní proud)	AC-22A - 690V - 63A AC-3 - 690V - 17A AC-3 - 230V - 38A AC-23A - 400V - 41A AC-23A - 690V - 21A AC-21A - 690V - 63A AC-3 - 400V - 36A AC-23A - 230V - 38A
Podmínka vypnutí (spínací výkon)	AC-3 - 690V - 15kW AC-23A - 230V - 11kW AC-23A - 400V - 22kW AC-23A - 690V - 18.5kW AC-3 - 230V - 11kW AC-3 - 400V - 18.5kW
Dle UL 508 / CSA	
Připojení	UL/CSA - AWG 12-1
Pracovní napájecí napětí (V)	600
Thermal rated continuous current (A)	63
Active Power	3x240VAC - 15Hp 3x120VAC - 5Hp 3x480VAC - 25Hp 1x240VAC - 10Hp 3x600VAC - 30Hp 1x120VAC - 3Hp
Připojení	
Smluvený tepelný proud Ith (A)	63
Dotahovací moment (Nm)	3
Připojovací průřez, vícevodičový (mm ²)	2,5-16
Připojovací průřez, jeden vodič (mm ²)	2,5-16
Připojovací průřez, slané vodič s dutinkou (mm ²)	2,5-16
Retrofit contacts	
Pomocné kontakty	Maximum 2x INSHK001 -- permitted. 1x INSHK001 -- can be snapped on to the left side of the main contact and 1x INSHK001 -- to the right side of the main contact. Maximum configuration 2x NC contact / 2x NO contact. The switching behavior is the same regardless of whether the auxiliary contact is snapped on to the left or right side of the main contact.
Neutral conductor contacts	ATTENTION! If this 3-pole switch is converted to a 4-pole switch using neutral conductor contact INSNK011 --, 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
Provozní teplota	-25°C až +55°C
Mechanická životnost	100000 switching cycles

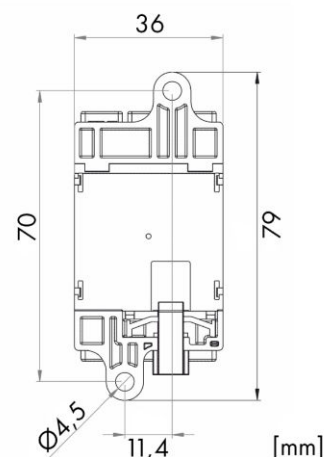
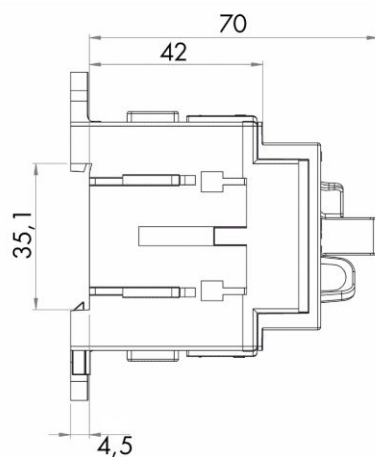
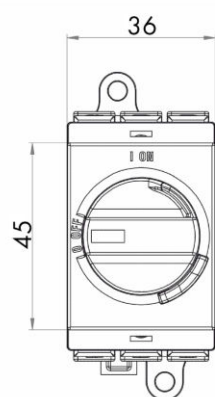
Technické informace - Pokračování

Ztrátový výkon na pól (W)	3,60
Ochrana před dotykem	Odolné proti dotyku prstem a hřbetem ruky podle normy VDE 0106, část 100
Stupeň ochrany krytí	IP40 (čelní strana), IP20 (svorky)
Uzamykatelné	Se 2 zámky, každý s průměrem třmenu 4–6 mm
Délka (netto) (mm)	70,00
Šířka (netto) (mm)	35,50
Výška (netto) (mm)	45,00
Minimální teplota okolí (°C)	-25
Maximální teplota okolí (°C)	55

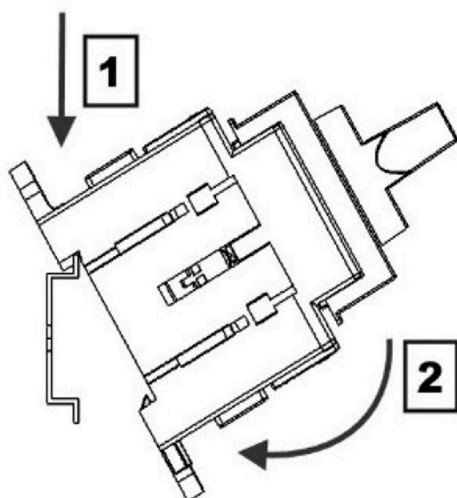
Schaltbild INSR2363--



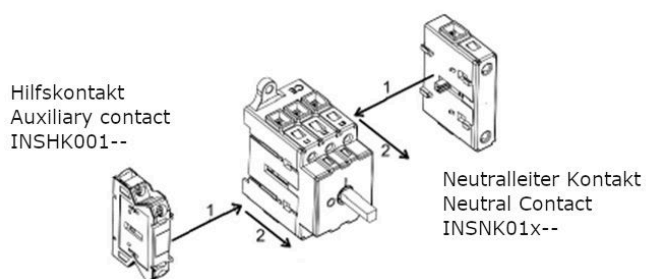
Maßbild INSR2363--



Montageanleitung INSR Hutschienenmontage Schalter



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte bei Verwendung von INSNK Neutraleiterkontakte



Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Vypínač pro montáž na DIN lištu, 3.pól, červený, 63A	INSR2363
Varianta Nouzový hlavní vypínač, Jmenovitý proud 63A, Pólů 3, Stupeň ochrany krytí IP40 (čelní strana), IP20 (svorky)	
Volitelné příslušenství	
Pomocný kontakt 1R/1Z pro vypínače INSR, INSP a INSA nelze použít pro přepínače INSE	INSHK001
Přídavný N kontakt pro INSR/P/A, 40-63A	INSNK011
Přídavný N-kontakt pro dodatečnou montáž 3pólového spínače na 4pólový spínač, lze použít pouze se spínačem INSR, INSP a INSA 40 - 63 A, nelze použít se spínači INSE!	