

Technický list produktu (datasheet): INSE1320--

Vypínač pro čelní montáž na panel, 3.pól, černý, 20A

Varianta Hlavní vypínač, Jmenovitý proud 20A, Pólů 3, Stupeň ochrany krytí IP65 (front), IP20 (terminals)



Technické informace

Varianta	Hlavní vypínač
Jmenovitý proud (A)	20
Pólů	3
Instalace	Čelní montáž
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	500
Jmenovitý zkratový proud	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Ochrana před zkratem - pojistky	50
Frekvence (Hz)	50/60

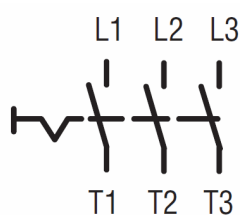
Technické informace - Pokračování

Podmínka vypnutí (provozní proud)	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
Podmínka vypnutí (spínací výkon)	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
Dle UL 508 / CSA	
Připojení	UL/CSA - AWG 12-1
Pracovní napájecí napětí (V)	600
Thermal rated continuous current (A)	20
Active Power	3x240VAC - 3Hp 3x480VAC - 7.5Hp 3x600VAC - 10Hp 1x120VAC - 0.5Hp 1x240VAC - 1.5Hp 3x120VAC - 1Hp
Připojení	
Smluvený tepelný proud Ith (A)	20
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 INSHK002-- permitted. 1x INSHK002-- can be snapped on to the left of the main contact and 1x INSHK002-- to the right of the main contact. Maximum configuration 2x NO contact / 2x NC contact. Switching behavior is the same regardless of whether the auxiliary contact is snapped on to the left or right of the main contact.
Neutral conductor contacts	ATTENTION! If this 3-pole switch is converted to a 4-pole switch using neutral conductor contact INSNC020--, no additional auxiliary contact can be snapped onto the N contact. On the other side, auxiliary contact INSHK002-- 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
Ztrátový výkon na pól (W)	0,40

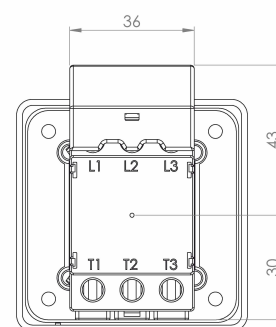
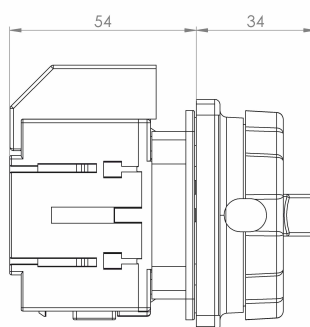
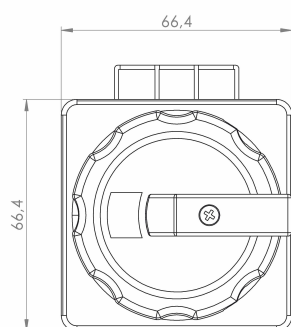
Technické informace - Pokračování

Ochrana před dotykem	Odolné proti dotyku prstem a hřbetem ruky podle normy VDE 0106, část 100
Stupeň ochrany krytí	IP65 (front), IP20 (terminals)
Uzamykatelné	Se 3 zámky, každý s průměrem třmenu 4–8 mm
Délka (netto) (mm)	88,00
Šířka (netto) (mm)	66,40
Výška (netto) (mm)	66,40
Minimální teplota okolí (°C)	-25
Maximální teplota okolí (°C)	55

Schaltbild INSE1320--

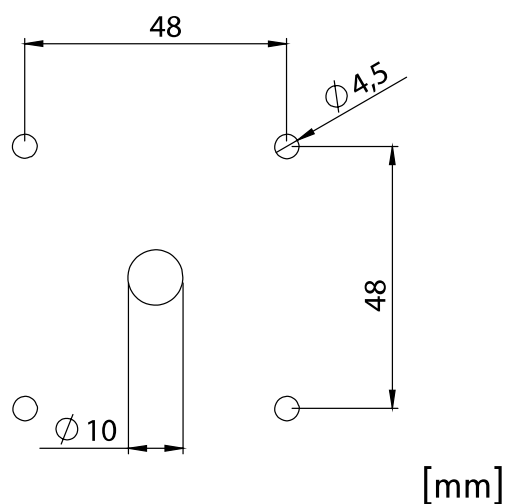


Maßbild INSE1320--

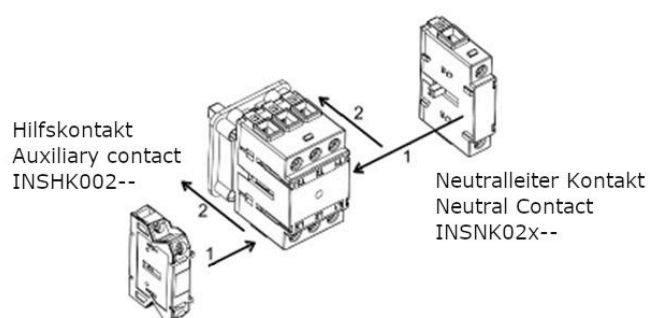


[mm]

Bohrbild INSE1320--



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte bei Verwendung von INSNK Neutralleiterkontakte



Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Vypínač pro čelní montáž na panel, 3.pól, černý, 20A	INSE1320
Varianta Hlavní vypínač, Jmenovitý proud 20A, Pólů 3, Stupeň ochrany krytí IP65 (front), IP20 (terminals)	
Volitelné příslušenství	
Pomocný kontakt 1R/1Z pro vypínače INSE	INSHK002
Nepoužívat pro INSR, INSP a INSA, Varianta Příslušenství, Stupeň ochrany krytí IP20 (svorky)	
Přídavný N kontakt pro INSE, 20-32A	INSNK020
N-kontakt pro dodatečnou montáž 3pólového spínače na 4pólový spínač, lze použít pouze se spínačem INSE 20-32 A, nelze použít se spínači INSR, INSP a INSA!	