

Technický list produktu (datasheet): INSP1420--

Vypínač v krytu, černý, 4.pól, 20A, IP65, uzamykatelný

Varianta Opravný spínač, Jmenovitý proud 20A, Pólů 4, Stupeň ochrany krytí IP65 (housing), IP20 (terminals), 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	Opravný spínač
Jmenovitý proud (A)	20
Pólů	4
Instalace	Přisazené
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

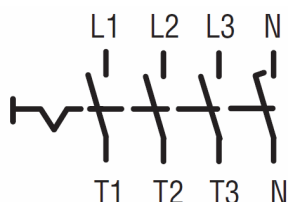
Technické informace - Pokračování

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 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	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)	0,40
Ochrana před dotykem	Odolné proti dotyku prstem a hřbetem ruky podle normy VDE 0106, část 100

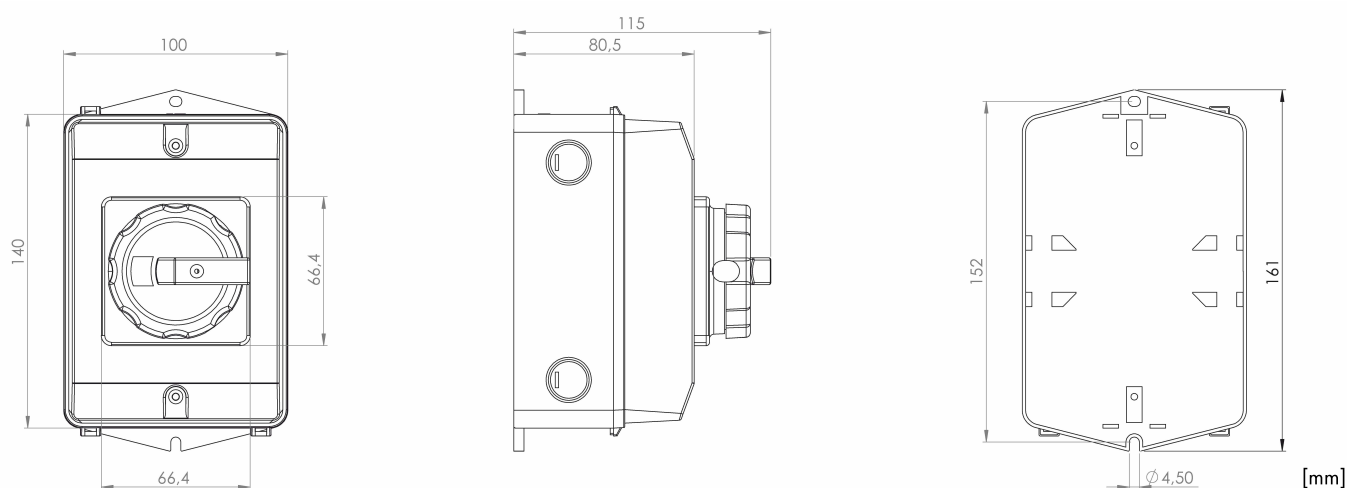
Technické informace - Pokračování

Stupeň ochrany krytí	IP65 (housing), IP20 (terminals)
Uzamkatelné	Se 3 zámky, každý s průměrem třmenu 4–8 mm
Délka (netto) (mm)	115,00
Šířka (netto) (mm)	100,00
Výška (netto) (mm)	140,00
Minimální teplota okolí (°C)	-25
Maximální teplota okolí (°C)	55

Schaltbild INSP1420--



Maßbild INSP1420--



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte

Hilfskontakt
Auxiliary contact
INSHK001--



Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Vypínač v krytu, černý, 4.pól, 20A, IP65, uzamykatelný Varianta Opravný spínač, Jmenovitý proud 20A, Pólů 4, Stupeň ochrany krytí IP65 (housing), IP20 (terminals), Neutral conductor contacts Neutral conductor early-make, late-break design (closes before and opens after the phase conductors to prevent voltage displacement)	INSP1420
Volitelné příslušenství	
Pomocný kontakt 1R/1Z pro vypínače INSR, INSP a INSA nelze použít pro přepínače INSE	INSHK001