

Technický list produktu (datasheet): INSP141A--

Vypínač v krytu, černý, 4.pól, 100A, IP65, uzamykatelný

Varianta Opravný spínač, Jmenovitý proud 100A, Pólů 4, Stupeň ochrany krytí IP65 (housing), IP10 (terminals), Neutral conductor contacts Neutral conductor early-make, late-break design (closes before and opens after the phase conductors to prevent voltage displacement)



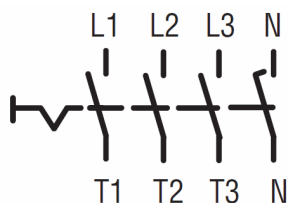
Technické informace

Varianta	Opravný spínač
Jmenovitý proud (A)	100
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	1000
Jmenovitý zkratový proud	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Ochrana před zkratem - pojistky	125
Frekvence (Hz)	50/60

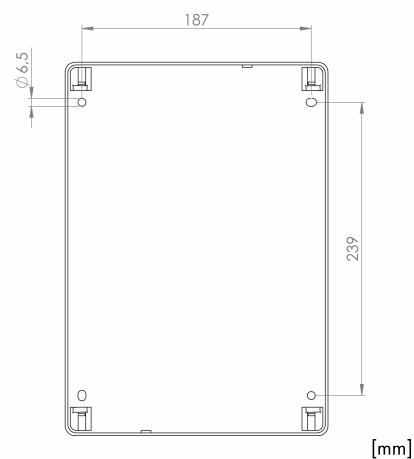
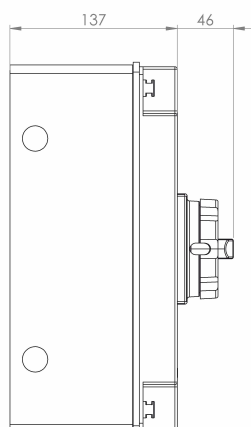
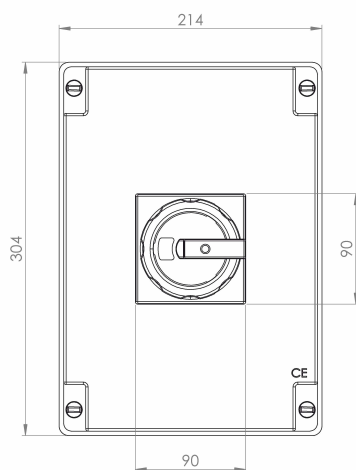
Technické informace - Pokračování

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-23A - 230V - 18.5kW AC-3 - 690V - 22kW AC-3 - 230V - 18.5kW 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 I _{th} (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 hřebetem ruky podle normy VDE 0106, část 100
Stupeň ochrany krytí	IP65 (housing), IP10 (terminals)
Uzamkatelné	Se 3 zámky, každý s průměrem třmenu 4–8 mm
Délka (netto) (mm)	181,00
Šířka (netto) (mm)	210,00
Výška (netto) (mm)	300,00
Minimální teplota okolí (°C)	-25
Maximální teplota okolí (°C)	55

Schaltbild INSP141A--

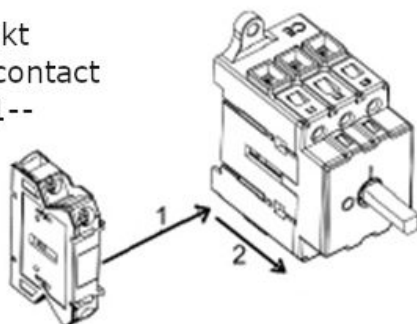


Maßbild INSP141A--



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte

Hilfskontakt
Auxiliary contact
INSHK001--



Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Vypínač v krytu, černý, 4.pól, 100A, IP65, uzamykatelný Varianta Opravný spínač, Jmenovitý proud 100A, Pólů 4, Stupeň ochrany krytí IP65 (housing), IP10 (terminals), Neutral conductor contacts Neutral conductor early-make, late-break design (closes before and opens after the phase conductors to prevent voltage displacement)	INSP141A
Volitelné příslušenství	
Pomocný kontakt 1R/1Z pro vypínače INSR, INSP a INSA nelze použít pro přepínače INSE	INSHK001