

Technický list produktu (datasheet): INSP141D--

Vypínač v krytu, černý, 4.pól, 315A, IP65, uzamykatelný

Varianta Opravný spínač, Jmenovitý proud 315A, 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)	315
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
Frekvence (Hz)	50/60

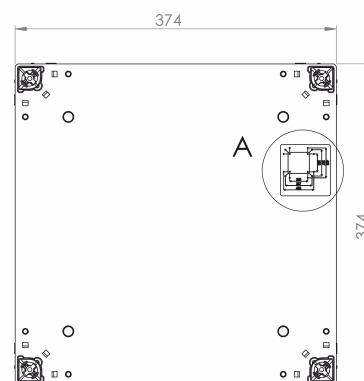
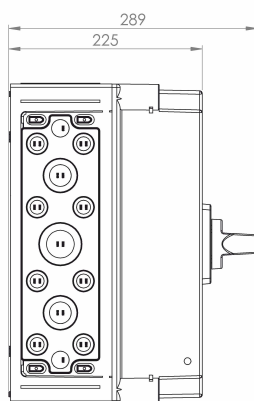
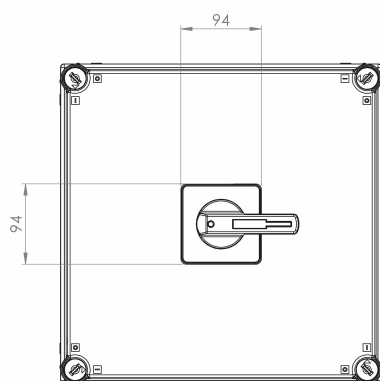
Technické informace - Pokračování

Podmínka vypnutí (průvozní proud)	AC-3 - 690V - 47A AC-23A - 690V - 57A AC-3 - 400V - 195A AC-21A - 690V - 315A AC-23A - 400V - 230A
Podmínka vypnutí (spínací výkon)	AC-23A - 400V - 132kW AC-3 - 690V - 45kW AC-23A - 690V - 55kW AC-3 - 400V - 110kW
Dle UL 508 / CSA	
Pracovní napájecí napětí (V)	600
Thermal rated continuous current (A)	315
Připojení	
Smluvený tepelný proud Ith (A)	315
Dotahovací moment (Nm)	3
Připojovací průřez, vícevodičový (mm ²)	16-185
Připojovací průřez, jeden vodič (mm ²)	16-185
Připojovací průřez, slané vodič s dutinkou (mm ²)	16-150
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)	39
Ochrana před dotykem	Odolné proti dotyku prstem a hřbetem ruky podle normy VDE 0106, část 100
Stupeň ochrany krytí	IP65 (housing), IP10 (terminals)
Uzamykatelné	Se 3 zámků, každý s průměrem třmenu 4–6 mm
Délka (netto) (mm)	225,00
Šířka (netto) (mm)	374,00
Výška (netto) (mm)	374,00
Minimální teplota okolí (°C)	-25
Maximální teplota okolí (°C)	55

Schaltbild INSP141D--



Maßbild INSP141D--



[mm]

Montageanleitung INSHK Hilfskontakte

Hilfskontakt
Auxiliary contact
INSHK001--



Tabulka objednacích čísel

POPIS	OBJ. ČÍSLO
Vypínač v krytu, černý, 4.pól, 315A, IP65, uzamykatelný Varianta Opravný spínač, Jmenovitý proud 315A, 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)	INSP141D
Volitelné příslušenství	
Pomocný kontakt 1R/1Z pro vypínače INSR, INSP a INSA nelze použít pro přepínače INSE	INSHK001