

Podatkovni list izdelka: INSP141A--

Stikalo, servisno, 4P, 100A, IP65, priprava za zaklepanje

izvedba Repairswitch, nazivni tok 100A, poli 4, stopnja mehanske zaščite IP65 (housing), IP10 (terminals)



Tehnični podatki

izvedba	Repairswitch
nazivni tok (A)	100
poli	4
montaža	nadgradna montaža
standard	IEC 60947, EN 60947, VDE 0660
naznačena izolacijska napetost [Ui] (V)	690
naznačena impulzna zdržna napetost [Uimp] (V)	6000
naznačeni kratkotrajni zdržni tok I _{cw}	1000
naznačeni kratkostični tok	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Short-circuit protection maximum fuse	125
frekvenca (Hz)	50/60
izklopni pogoji (obratovalni tok)	AC-23A - 400V - 70A AC-23A - 690V - 34A AC-3 - 400V - 53A AC-3 - 690V - 25.5A AC-21A - 690V - 100A

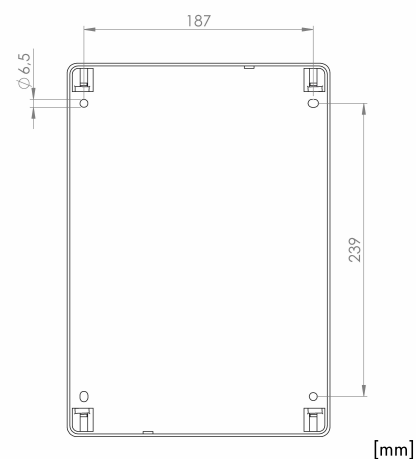
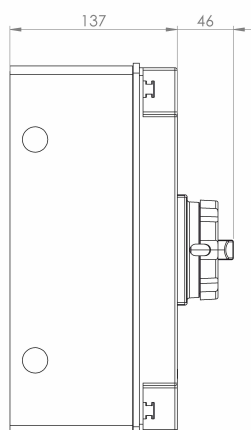
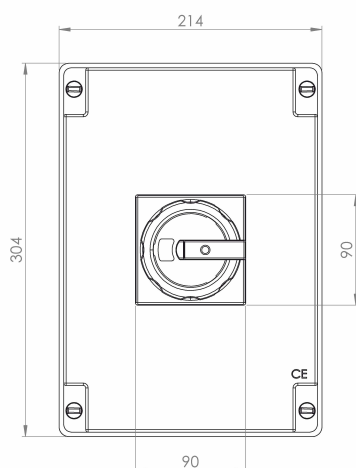
Tehnični podatki - Nadaljevanje

izklopni pogoj (preklopna zmogljivost)	AC-3 - 400V - 30kW AC-23A - 230V - 18,5kW AC-3 - 230V - 18,5kW AC-3 - 690V - 22kW AC-23A - 400V - 37kW AC-23A - 690V - 30kW
V skladu z UL508 / CSA	
vrsta priključka	UL/CSA - AWG 12-1
delovna napetost AC (V)	600
Thermal rated continuous current (A)	100
Aktivna moč	3x480VAC - 60Hp 3x240VAC - 30Hp 3x600VAC - 75Hp
priključek	
Conventional thermal current Ith (A)	100
pritezni navor (Nm)	3
prerez priključka, večžični (mm ²)	4-50
prerez priključka, enožični (mm ²)	4-50
prerez priključka, finožični s kabelsko z votlico (mm ²)	4-35
Retrofit contacts	
pomožni kontakti	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)
obratovalna temperatura	-25 °C to +55 °C
mehanska življenjska doba	100000 switching cycles
izguba na pol (W)	7,50
zaščita pred dotikom	finger-proof and back-of-hand-proof according to VDE 0106 Part 100
stopnja mehanske zaščite	IP65 (housing), IP10 (terminals)
možnost zaklepanja	With 3 locks, each with a shackle lock diameter of 4-8 mm
neto dolžina (mm)	181,00
neto širina (mm)	210,00
neto višina (mm)	300,00
min. temperatura okolja (°C)	-25
maks. temperatura okolja (°C)	55

Schaltbild INSP141A--



Maßbild INSP141A--



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte

Hilfskontakt
Auxiliary contact
INSHK001--



Tabela izdelkov

Opis	Šifra
Stikalo, servisno, 4P, 100A, IP65, priprava za zaklepanje izvedba Repairswitch, nazivni tok 100A, poli 4, stopnja mehanske zaščite IP65 (housing), IP10 (terminals)	INSP141A
dodatni pribor	
Kontakt, pomožni, 1NO/1NC, za INSR, INSP in INSA Ni za uporabo za INSE, izvedba pribor, stopnja mehanske zaščite IP20 (sponke)	INSHK001