

Podatkovni list izdelka: INSE1320--

Stikalo, glavno, 3P, čelna montaža, 4-točk. pritrditev, 20A

4-točkovna pritrditev, izvedba glavno stikalo, nazivni tok 20A, poli 3, stopnja mehanske zaščite IP65 (front), IP20 (terminals)



Tehnični podatki

izvedba	glavno stikalo
nazivni tok (A)	20
poli	3
montaža	čelna vgradnja
standard	IEC 60947, EN 60947, VDE 0660
naznačena izolacijska napetost [Ui] (V)	690
naznačena impulzna zdržna napetost [Uimp] (V)	6000
naznačeni kratkotrajni zdržni tok Icw	500
naznačeni kratkostični tok	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Short-circuit protection maximum fuse	50
frekvenca (Hz)	50/60

Tehnični podatki - Nadaljevanje

izklopni pogoji (obratovalni tok)	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
izklopni pogoj (preklopna zmogljivost)	AC-23A - 230V - 3kW AC-3 - 230V - 3kW AC-23A - 400V - 7,5kW AC-23A - 690V - 7,5kW AC-3 - 400V - 5,5kW AC-3 - 690V - 5,5kW
V skladu z UL508 / CSA	
vrsta priključka	UL/CSA - AWG 14-6
delovna napetost AC (V)	600
Thermal rated continuous current (A)	20
Aktivna moč	3x240VAC - 3Hp 3x480VAC - 7.5Hp 3x600VAC - 10Hp 1x120VAC - 0.5Hp 1x240VAC - 1.5Hp 3x120VAC - 1Hp
priključek	
Conventional thermal current Ith (A)	20
pritezni navor (Nm)	3
prerez priključka, večžični (mm ²)	2,5-16
prerez priključka, enožični (mm ²)	2,5-16
prerez priključka, finožični s kabelsko z votlico (mm ²)	2,5-16
Retrofit contacts	
pomožni kontakti	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 INSNK020--, 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
obratovalna temperatura	-25 °C to +55 °C
mehanska življenjska doba	100000 switching cycles
izguba na pol (W)	0,40

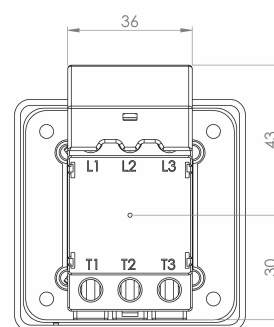
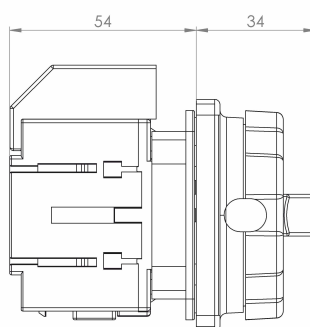
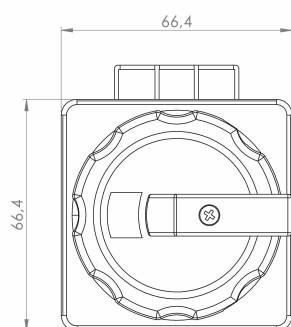
Tehnični podatki - Nadaljevanje

zaščita pred dotikom	finger-proof and back-of-hand-proof according to VDE 0106 Part 100
stopnja mehanske zaščite	IP65 (front), IP20 (terminals)
možnost zaklepanja	With 3 locks, each with a shackle lock diameter of 4-8 mm
neto dolžina (mm)	88,00
neto širina (mm)	66,40
neto višina (mm)	66,40
min. temperatura okolja (°C)	-25
maks. temperatura okolja (°C)	55

Schaltbild INSE1320--



Maßbild INSE1320--



[mm]

Bohrbild INSE1320--



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte bei Verwendung von INSNK Neutralleiterkontakte



Tabela izdelkov

Opis	Šifra
Stikalo, glavno, 3P, čelna montaža, 4-točk. pritrditev, 20A	INSE1320
4-točkovna pritrditev, izvedba glavno stikalo, nazivni tok 20A, poli 3, stopnja mehanske zaščite IP65 (front), IP20 (terminals)	
dodatni pribor	
Kontakt, pomožni, 1x odpiralni 1x zapiralni kontakt, za INSE	INSHK002
Ni za uporabo za INSR, INSP in INSA, izvedba pribor, stopnja mehanske zaščite IP20 (sponke)	
N-kontakt za 3-polna stikala INSE, 20-32A	INSNK020
Zaskočna pritrditev N-kontakta za naknadno predelavo 3-polnega stikala na 4-polno stikalo. Uporablja se lahko samo s stikali 20-32A INSE. Ni primerno za uporabo z INSR, INSP in INSA!	