

Podatkovni list izdelka: INSE1380--

Stikalo, glavno, 3P, čelna montaža, 4-točk. pritrnitev, 80A

4-točkovna pritrnitev, izvedba glavno stikalo, nazivni tok 80A, poli 3, stopnja mehanske zaščite IP65 (front), IP10 (output terminals), IP20 (supply terminals with terminal cover and Cable cross-section bigger than 6mm²)



Tehnični podatki

izvedba	glavno stikalo
nazivni tok (A)	80
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	1000
naznačeni kratkostični tok	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Short-circuit protection maximum fuse	80
frekvenca (Hz)	50/60

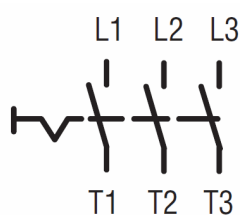
Tehnični podatki - Nadaljevanje

izklopni pogoji (obratovalni tok)	AC-21A - 690V - 80A AC-23A - 690V - 22A AC-23A - 400V - 43A AC-3 - 400V - 43A AC-3 - 690V - 22A
izklopni pogoj (preklopna zmogljivost)	AC-23A - 400V - 30kW AC-23A - 690V - 22kW AC-3 - 690V - 18,5kW AC-3 - 400V - 22kW
V skladu z UL508 / CSA	
vrsta priključka	UL/CSA - AWG 14-6
delovna napetost AC (V)	600
Thermal rated continuous current (A)	80
Aktivna moč	3x240VAC - 15Hp 3x600VAC - 50Hp 3x480VAC - 40Hp 1x120VAC - 10Hp
priključek	
Conventional thermal current Ith (A)	80
pritezni navor (Nm)	2,50
prerez priključka, večžični (mm ²)	2,5-35
prerez priključka, enožični (mm ²)	2,5-35
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 INSNK022--, 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)	5,50
zaščita pred dotikom	finger-proof and back-of-hand-proof according to VDE 0106 Part 100
stopnja mehanske zaščite	IP65 (front), IP10 (output terminals), IP20 (supply terminals with terminal cover and Cable cross-section bigger than 6mm ²)
možnost zaklepanja	With 3 locks, each with a shackle lock diameter of 4-8 mm
neto dolžina (mm)	92,50
neto širina (mm)	66,40

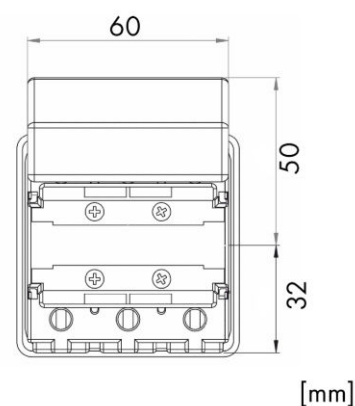
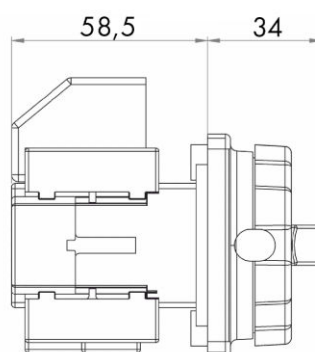
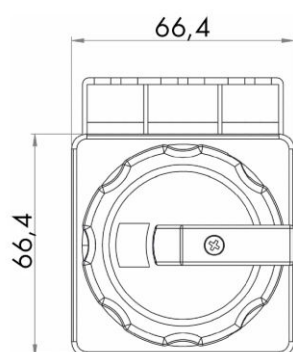
Tehnični podatki - Nadaljevanje

neto višina (mm)	66,40
min. temperatura okolja (°C)	-25
maks. temperatura okolja (°C)	55

Schaltbild INSE1380--



Maßbild INSE1380--



[mm]

Bohrbild INSE1380--



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte bei Verwendung von INSNK Neutralleiterkontakte

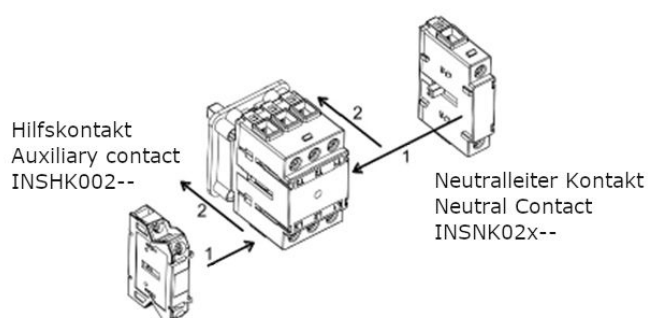


Tabela izdelkov

Opis	Šifra
Stikalo, glavno, 3P, čelna montaža, 4-točk. pritrditev, 80A	
4-točkovna pritrditev, izvedba glavno stikalo, nazivni tok 80A, poli 3, stopnja mehanske zaščite IP65 (front), IP10 (output terminals), IP20 (supply terminals with terminal cover and Cable cross-section bigger than 6mm²)	INSE1380
dodatni pribor	
Kontakt, pomožni, 1x odpiralni 1x zapiralni kontakt, za INSE	
Ni za uporabo za INSR, INSP in INSA, izvedba pribor, stopnja mehanske zaščite IP20 (sponke)	INSHK002
N-kontakt za 3-polna stikala INSE, 80A	
Zaskočna pritrditev N-kontakta za naknadno predelavo 3-polnega stikala na 4-polno stikalo. Uporablja se lahko samo s stikali 80A INSE. Ni primerno za uporabo z INSR, INSP in INSA!	INSNK022