

Podatkovni list izdelka: INSR4420--

Stikalo, preklopno, omrežje-0-zasilno napajanje, 4-p., 20A

montaža na letev, izvedba preklopno stikalo, nazivni tok 20A, poli 4, stopnja mehanske
zaščite IP40 (spredaj), IP00 (priključki)



Tehnični podatki

izvedba	preklopno stikalo
nazivni tok (A)	20
poli	4
montaža	montaža na DIN-letev
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 INSHK001 -- permitted. 1x can be snapped onto the left side of the main contact and 1x onto the right side of the main contact. Maximum configuration 2x NO / 2x NC (1x NO / 1x NC per switching position). ATTENTION! Switching behavior is not the same! In the "NETZ" switching position, only the auxiliary contacts that have been snapped onto the corresponding main contact will switch. In the "NOTSTROM" switching position, only the auxiliary contacts that have been snapped onto the corresponding main contact will switch.
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)	0,40

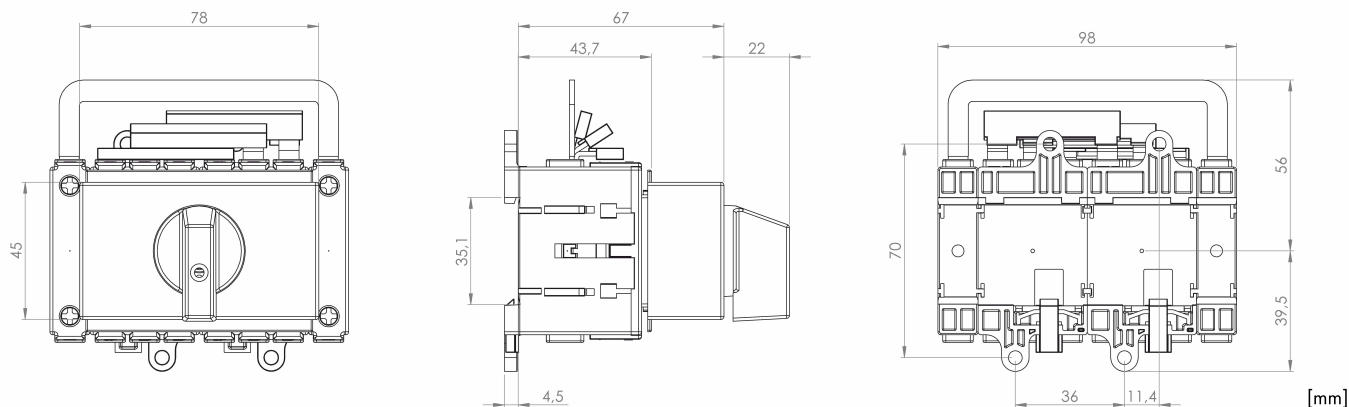
Tehnični podatki - Nadaljevanje

zaščita pred dotikom	finger-proof and back-of-hand-proof according to VDE 0106 Part 100
stopnja mehanske zaščite	IP40 (spredaj), IP00 (priključki)
možnost zaklepanja	ne
neto dolžina (mm)	89,40
neto širina (mm)	78,40
neto višina (mm)	45,00
min. temperatura okolja (°C)	-25
maks. temperatura okolja (°C)	55

Schaltbild INSR4420--



Maßbild INSR4420--



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte

Hilfskontakt
Auxiliary contact
INSHK001--



Montageanleitung INSR Hutschienenmontage Schalter



Tabela izdelkov

Opis	Šifra
Stikalo, preklopno, omrežje-0-zasilno napajanje, 4-p., 20A montaža na letev, izvedba preklopno stikalo, nazivni tok 20A, poli 4, stopnja mehanske zaščite IP40 (spredaj), IP00 (priključki)	INSR4420
dodatni pribor	
Kontakt, pomožni, 1NO/1NC, za INSR, INSP in INSA Ni za uporabo za INSE, izvedba pribor, stopnja mehanske zaščite IP20 (sponke)	INSHK001