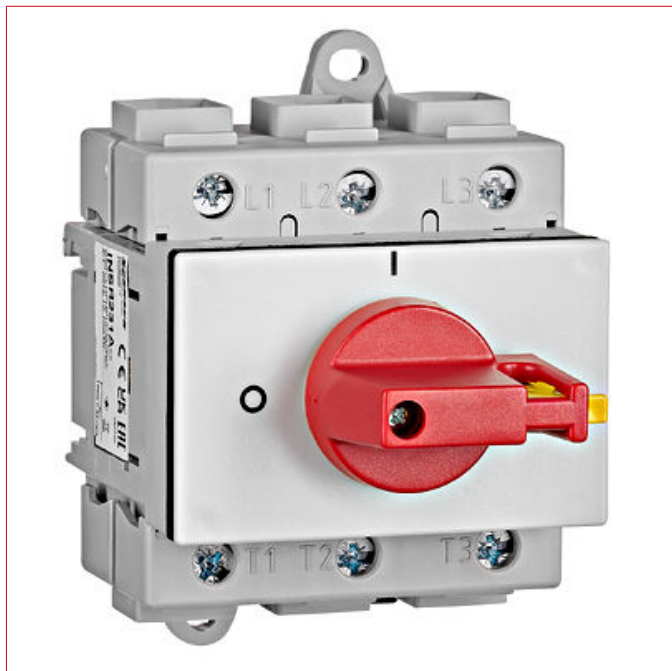


Podatkovni list izdelka: INSR231A--

Stikalo, glavno, za izklop v sili, 3P montaža na letev, 100A

izvedba glavno stikalo izklop v sili, nazivni tok 100A, poli 3, stopnja mehanske zaščite IP40 (spredaj), IP10 (priključki)



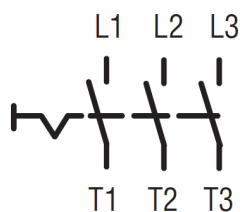
Tehnični podatki

izvedba	glavno stikalo izklop v sili
nazivni tok (A)	100
poli	3
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	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

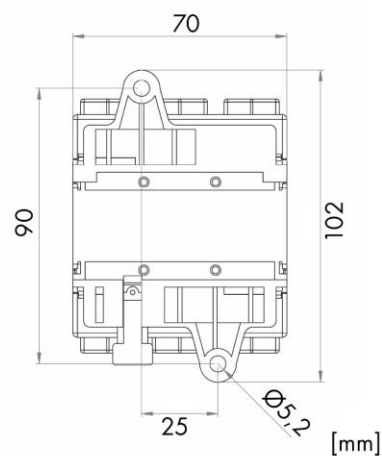
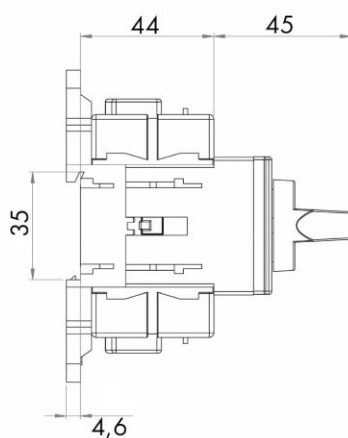
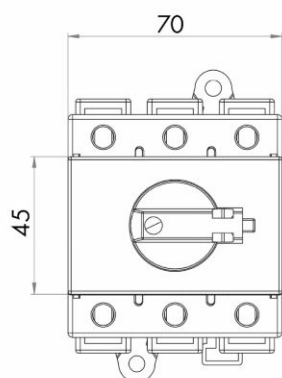
Tehnični podatki - Nadaljevanje

izklopni pogoj (preklopna zmogljivost)	AC-3 - 400V - 30kW AC-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 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	ATTENTION! If this 3-pole switch is converted to a 4-pole switch using neutral conductor contact INSNK013--, no additional auxiliary contact can be snapped onto the N contact. On the other side, auxiliary contact INSHK001-- 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)	7,50
zaščita pred dotikom	finger-proof and back-of-hand-proof according to VDE 0106 Part 100
stopnja mehanske zaščite	IP40 (spredaj), IP10 (priključki)
možnost zaklepanja	With 2 locks, each with a shackle lock diameter of 4-6 mm
neto dolžina (mm)	89,50
neto širina (mm)	70,00
neto višina (mm)	45,00
min. temperatura okolja (°C)	-25
maks. temperatura okolja (°C)	55

Schaltbild INSR231A--



Maßbild INSR231A--



Montageanleitung INSR Hutschienenmontage Schalter



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte bei Verwendung von INSNK Neutraleiterkontakte



Tabela izdelkov

Opis	Šifra
Stikalo, glavno, za izklop v sili, 3P montaža na letev, 100A izvedba glavno stikalo izklop v sili, nazivni tok 100A, poli 3, stopnja mehanske zaščite IP40 (spredaj), IP10 (priključki)	INSR231A
dodatni pribor	
Kontakt, pomožni, 1NO/1NC, za INSR, INSP in INSA Ni za uporabo za INSE, izvedba pribor, stopnja mehanske zaščite IP20 (sponke)	INSHK001
N-kontakt za 3-polna stikala INSR, INSP in INSA, 100-125A Zaskočna pritrditev N-kontakta za naknadno predelavo 3-polnega stikala na 4-polno stikalo. Uporablja se lahko samo s stikali 100-125A INSR, INSP ali INSA. Ni primerno za uporabo z INSE!	INSNK013