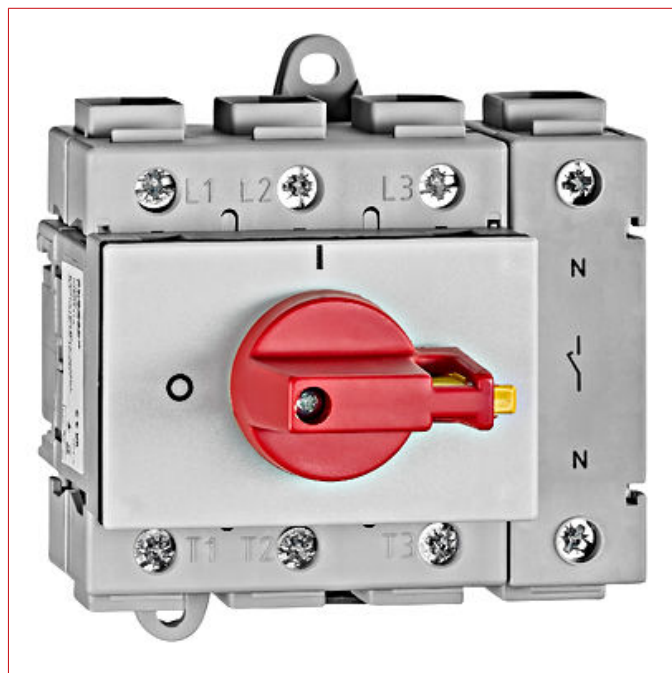


Podatkovni list izdelka: INSR241A--

Stikalo, glavno, za izklop v sili, 4P montaža na letev, 100A

izvedba glavno stikalo izklop v sili, nazivni tok 100A, poli 4, stopnja mehanske zaščite IP40 (spredaj), IP10 (priključki)



Tehnični podatki

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

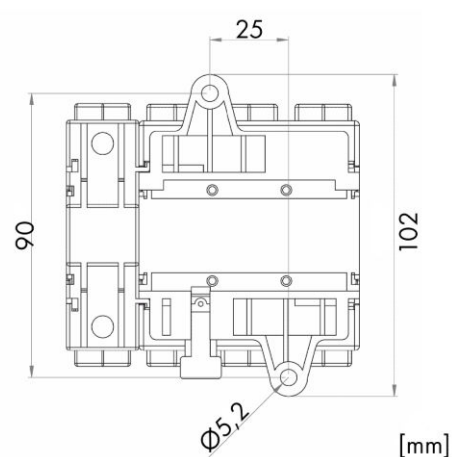
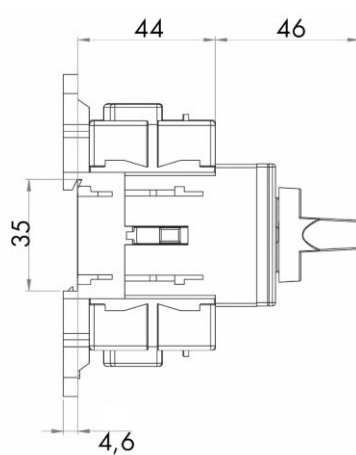
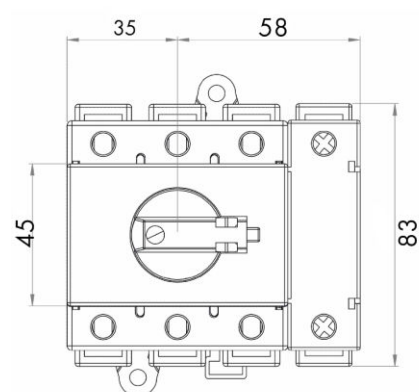
Tehnični podatki - Nadaljevanje

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 I _{th} (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	IP40 (spredaj), IP10 (priključki)
možnost zaklepanja	With 2 locks, each with a shackle lock diameter of 4-6 mm
neto dolžina (mm)	90,00
neto širina (mm)	93,00
neto višina (mm)	45,00
min. temperatura okolja (°C)	-25
maks. temperatura okolja (°C)	55

Schaltbild INSR241A--



Maßbild INSR241A--



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte

Hilfskontakt
Auxiliary contact
INSHK001--



Montageanleitung INSR Hutschienenmontage Schalter



Tabela izdelkov

Opis	Šifra
Stikalo, glavno, za izklop v sili, 4P montaža na letev, 100A izvedba glavno stikalo izklop v sili, nazivni tok 100A, poli 4, stopnja mehanske zaščite IP40 (spredaj), IP10 (priključki)	INSR241A
dodatni pribor	
Kontakt, pomožni, 1NO/1NC, za INSR, INSP in INSA Ni za uporabo za INSE, izvedba pribor, stopnja mehanske zaščite IP20 (sponke)	INSHK001