

Podatkovni list izdelka: INSR441AHK

Stikalo, preklopno, omrežje-0-zasilno s pomožnim kontaktom

montaža na letev, 4-polno, 100A, vključno s tovarniško vgrajenimi pomožnimi kontakti.
1NO+1NC za levi in desni stikalni položaj, naknadna montaža dodatnih pomožnih kontaktov ni možna



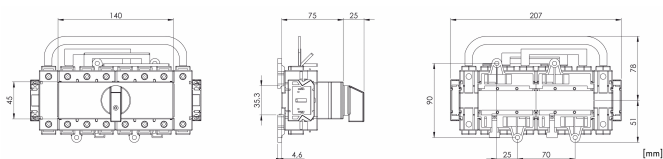
Tehnični podatki

izvedba	preklopno stikalo
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

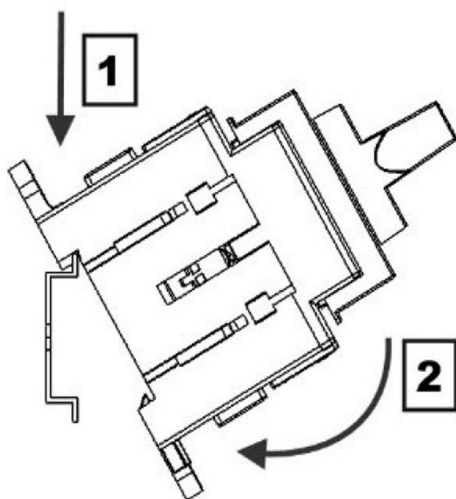
Tehnični podatki - Nadaljevanje

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
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	Includes manufacturer-installed auxiliary contacts. 1NO + 1NC for left and right switch positions, no retrofitting of additional auxiliary contacts possible!
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), IP00 (priključki)
možnost zaklepanja	ne
neto dolžina (mm)	121,00
neto širina (mm)	207,00
neto višina (mm)	105,00
min. temperatura okolja (°C)	-25
maks. temperatura okolja (°C)	55

Merska skica: Stikalo, preklopno, omrežje-0-zasilno s pomožnim kontaktom



Montageanleitung INSR Hutschienenmontage Schalter



Opis	Šifra
Stikalo, preklopno, omrežje-0-zasilno s pomožnim kontaktom montaža na letev, 4-polno, 100A, vključno s tovarniško vgrajenimi pomožnimi kontakti. 1NO+1NC za levi in desni stikalni položaj, INSR441AHK naknadna montaža dodatnih pomožnih kontaktov ni možna	