

Technische Fiche: INSNK013--

INSR, INSP, INSA Vierde pool schakelaar 100A en 125A

Klikbare vierde pool contact om een 3-polige schakelaar om te bouwen tot een 4-polige schakelaar. Enkel voor gebruik bij INSR-, INSP- of INSA-schakelaar. Niet geschikt voor INSE!



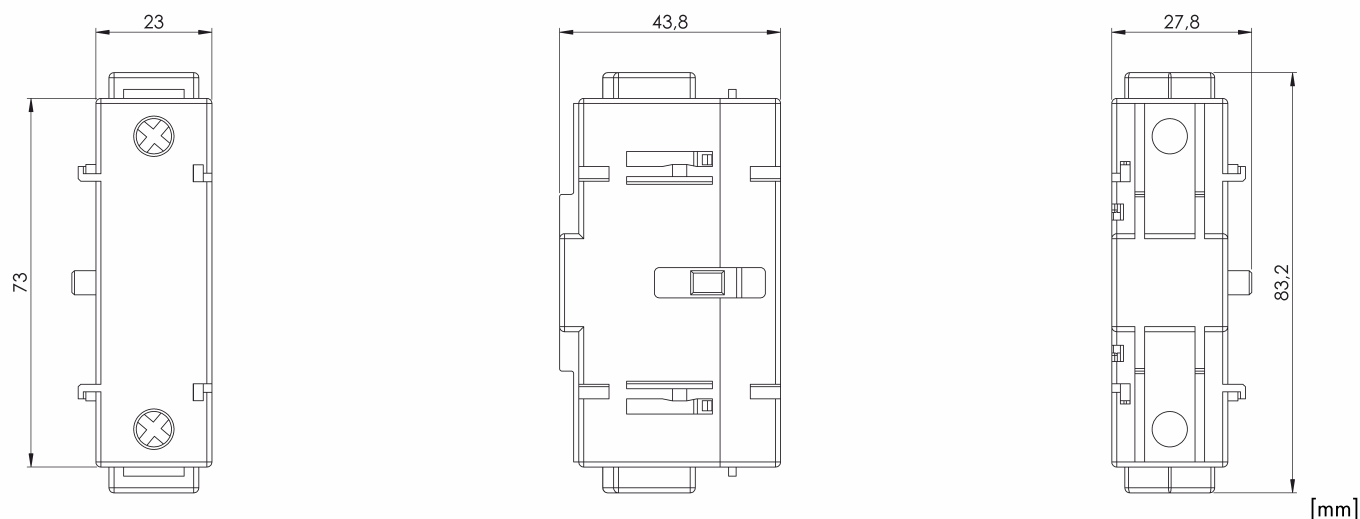
Technische gegevens

Productgroep	Toebehoren
Nominale stroom (A)	125
Aantal polen	1
Bevestiging	Aanbouwmontage
Normen	IEC 60947, EN 60947, VDE 0664
Nominale isolatiespanning (U_i) (V)	690
Nominale stootspanning (U_{imp}) (V)	6000
Nominale korte tijd stroomvastheid I_{cw}	1000
Nominale conditionele kortsluitstroom	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Kortsluitbeveiliging max. smeltzekering	125
Frequentie (Hz)	50/60

Technische gegevens - vervolg

Nominale stroom	AC23A- 690VAC- 41A AC3- 400VAC- 70A AC21A- 690VAC- 125A AC3- 690VAC- 35A AC23A- 400VAC- 44A
Uitschakeltoestand (schakelvermogen)	AC3- 690VAC- 30kW AC3- 230VAC- 22kW AC23A- 690VAC- 37kW AC3- 400VAC- 37kW AC23A- 400VAC- 45kW AC23A- 230VAC- 22kW
According to UL 508 / CSA	
Type aansluiting	UL/CSA - AWG 12-1
Nominale werkspanning AC (V)	600
Thermische nominale continue stroom I_{th} (A)	125
Actief vermogen	3x480VAC - 75Hp 3x240VAC - 40Hp 3x600VAC - 100Hp
Aansluitingen	
Nominale thermische stroom [I_{th}] (A)	125
Maximaal aandrainmoment (Nm)	3
Aansluitcapaciteit soepele geleiders (mm ²)	4-50
Aansluitcapaciteit massieve geleiders (mm ²)	4-50
Aansluitcapaciteit soepele geleiders met adereindhulzen (mm ²)	4-35
Contacten	
Vierde pool	Neutral conductor early-make, late-break design (closes before and opens after the phase conductors to prevent voltage displacement) Zodra een 3-polige schakelaar door middel van een nulleidercontact wordt omgebouwd tot een 4-polige schakelaar, mag er GEEN extra hulpcontact op het nulleidercontact worden geklikt! Zie het gegevensblad van de betreffende schakelaar voor meer informatie.
Omgevingstemperatuur	-25°C tot +55°C
Mechanische levensduur (schakelingen)	100.000 schakelingen
Stroomwarmteverliezen per pool (W)	12
Aanraakveiligheid tegen directe aanraking	finger-proof and back-of-hand-proof according to VDE 0106 Part 100
Beschermingsgraad	IP65 (voorzijde), IP10 (afgaande klemmen), IP20 (voedingsklemmen met afdekking)
Vergrendelbaar	Neen
Netto lengte (mm)	83,00
Breedte (mm)	28,00
Hoogte (mm)	44,00
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-25
Omgevingstemperatuur max. (°C)	55

Afmetingen (mm)



Omschrijving	Referentie
INSR, INSP, INSA Vierde pool schakelaar 100A en 125A	
Klikbare vierde pool contact om een 3-polige schakelaar om te bouwen tot een 4-polige schakelaar. Enkel voor gebruik bij INSR-, INSNK013 INSP- of INSA-schakelaar. Niet geschikt voor INSE!	