

Technische Fiche: INSR2425--

Hoofdschakelaar nood-uit modulair 25A 4P rood/ grijs

Beschermingsgraad IP40 (vooraan), IP20 (aansluitingen)



Schrack Info

- Modulaire uitvoering voor montage op DIN-rail of montageplaat.
- Uitvoering rood/grijs.
- Vergrendeling voor 1 hangslot.
- Montagemateriaal is bij de schakelaar inbegrepen.
- Hulpcontact dat kan gebruikt worden: INSHK001--.
- Links en rechts kan één hulpcontact worden bevestigd.

Technische gegevens

Productgroep	Nood-uit hoofdschakelaar
Nominale stroom (A)	25
Aantal polen	4
Bevestiging	Modulaire uitvoering
Normen	IEC/ EN 60947, VDE 0660
Nominale isolatiespanning (U_i) (V)	690
Nominale stootspanning (U_{imp}) (V)	6000
Nominale korte tijd stroomvastheid I_{cw}	500

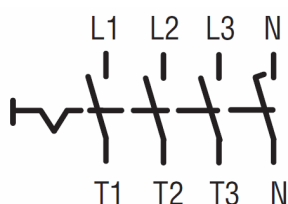
Technische gegevens - vervolg

Nominale conditionele kortsluitstroom	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Kortsluitbeveiliging max. smeltzekering	50
Frequentie (Hz)	50/60
Nominale stroom	AC21A- 690VAC- 25A AC23A- 690VAC- 11A AC3- 230VAC- 15A AC22A- 690VAC- 25A AC23A- 400VAC- 19A AC3- 400VAC- 16A AC23A- 230VAC- 11A AC3- 690VAC- 9,5A
Uitschakeltoestand (schakelvermogen)	AC3- 400VAC- 7,5kW AC23A- 690VAC- 9kW AC23A- 230VAC- 4kW AC23A- 400VAC- 9kW AC3- 230VAC- 4kW AC3- 690VAC- 7,5kW
According to UL 508 / CSA	
Type aansluiting	UL/CSA - AWG 14-6
Nominale werkspanning AC (V)	600
Thermische nominale continue stroom I_{th} (A)	25
Actief vermogen	1x240VAC - 3Hp 3x480VAC - 10Hp 1x120VAC - 2Hp 3x240VAC - 7,5Hp 3x120VAC - 3Hp 3x600VAC - 15Hp
Aansluitingen	
Nominale thermische stroom [I_{th}] (A)	25
Maximaal aandraagmoment (Nm)	3
Aansluitcapaciteit soepele geleiders (mm ²)	2,5-16
Aansluitcapaciteit massieve geleiders (mm ²)	2,5-16
Aansluitcapaciteit soepele geleiders met adereindhulzen (mm ²)	2,5-16
Contacten	
Hulpcontacten	Maximaal 2x INSHK001 -- toegelaten. Een contact INSHK001 -- wordt aan elke zijde van de hoofdcontacten bevestigd! Maximale configuratie: 2x NO/ 2x NG. De schakelvolgorde is hetzelfde, ongeacht of het hulpcontact links of rechts van het hoofdcontact wordt bevestigd.
Vierde pool	Neutral conductor early-make, late-break design (closes before and opens after the phase conductors to prevent voltage displacement)
Omgevingstemperatuur	-25°C tot +55°C
Mechanische levensduur (schakelingen)	100.000 schakelingen

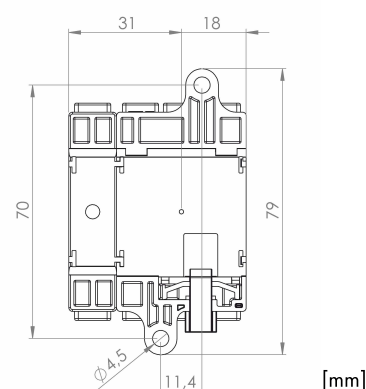
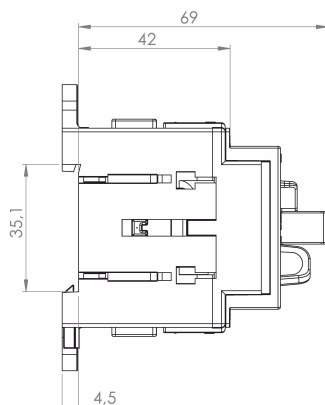
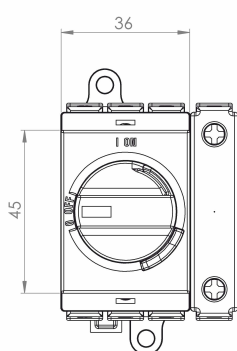
Technische gegevens - vervolg

Stroomwarmteverliezen per pool (W)	0,90
Aanraakveiligheid tegen directe aanraking	finger-proof and back-of-hand-proof according to VDE 0106 Part 100
Beschermingsgraad	IP40 (vooraan), IP20 (aansluitingen)
Vergrendelbaar	With 2 locks, each with a shackle lock diameter of 4-6 mm
Netto lengte (mm)	81,00
Breedte (mm)	49,00
Hoogte (mm)	45,00
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-25
Omgevingstemperatuur max. (°C)	55

Schema

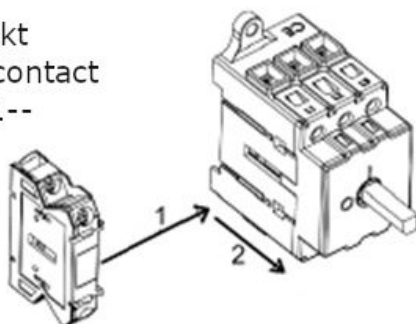


Afmetingen (mm)



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte

Hilfskontakt
Auxiliary contact
INSHK001--



Montageanleitung INSR Hutschienenmontage Schalter



Artikelen

Omschrijving	Referentie
Hoofdschakelaar nood-uit modulair 25A 4P rood/ grijs Beschermingsgraad IP40 (vooraan), IP20 (aansluitingen)	INSR2425
Optionele toebehoren	
INSA, INSR, INSP Hulpcontact 1NO/1NF Enkel voor schakelaats INSA, INSR of INSP	INSHK001