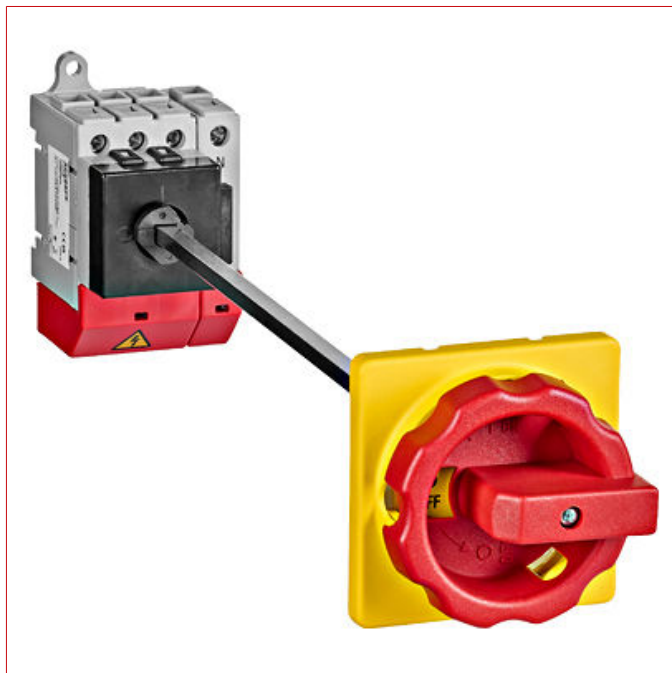


Technische Fiche: INSA2420--

Hoofdschakelaar nood-uit deurkoppeling 4P 20A rood/ geel

Diepte tussen deur en DIN-rail: max. 384mm



Schrack Info

- Modulair deel voor montage op DIN-rail of montageplaat.
- Uitvoering deurbediening rood/geel.
- Vergrendeling voor maximaal 3 hangsloten.
- Hulpcontact dat kan gebruikt worden: INSHK001--.
- Links en rechts kan één hulpcontact worden bevestigd.

Technische gegevens

Productgroep	Nood-uit hoofdschakelaar
Nominale stroom (A)	20
Aantal polen	4
Bevestiging	Bodeminbouw
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
Nominale conditionele kortsluitstroom	10kA @ 440V / 6kA @ 690V

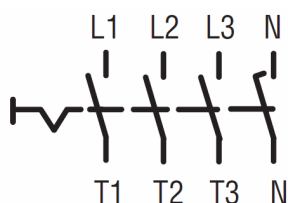
Technische gegevens - vervolg

Kortsluitbeveiliging max. smeltzekering	50
Frequentie (Hz)	50/60
Nominale stroom	AC23A- 400VAC- 16A AC3- 400VAC - 7A AC22A- 690VAC- 20A AC3- 230VAC- 11A AC3- 690VAC- 7A AC21A- 690VAC- 20A AC23A- 230VAC- 11A AC23A- 690VAC- 9A
Uitschakeltoestand (schakelvermogen)	AC3- 690VAC- 5,5kW AC23A- 400VAC- 7,5kW AC3- 230VAC- 3kW AC23A- 690VAC- 7,5kW AC3- 400VAC- 5,5kW AC23A- 230VAC- 3kW
According to UL 508 / CSA	
Type aansluiting	UL/CSA - AWG 14-6
Nominale werkspanning AC (V)	600
Thermische nominale continue stroom I_{th} (A)	20
Actief vermogen	3x480VAC - 7,5Hp 3x240VAC - 3Hp 3x600VAC - 10Hp 1x240VAC - 1,5Hp 1x120VAC - 0,5Hp 3x120VAC - 1Hp
Aansluitingen	
Nominale thermische stroom [I_{th}] (A)	20
Maximaal aandraaimoment (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
Stroomwarmteverliezen per pool (W)	0,40

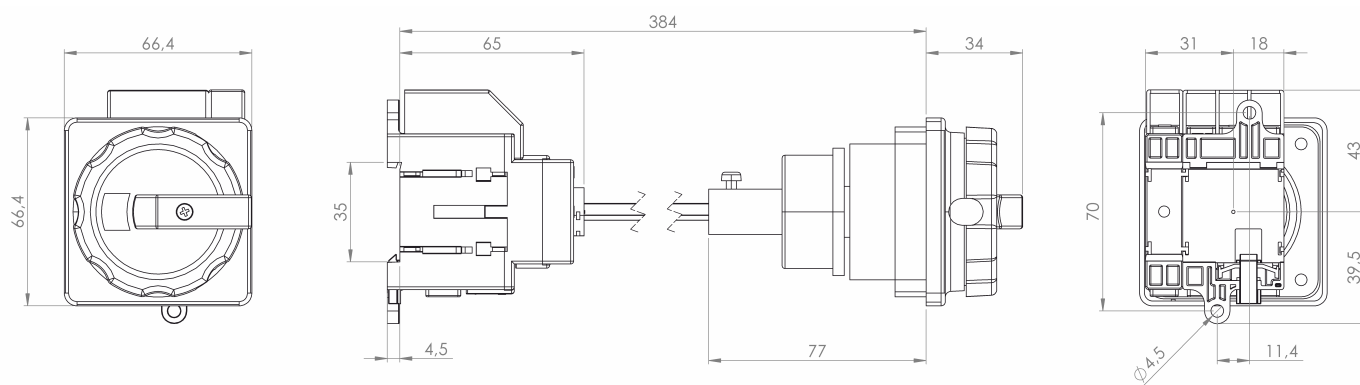
Technische gegevens - vervolg

Aanraakveiligheid tegen directe aanraking	finger-proof and back-of-hand-proof according to VDE 0106 Part 100
Beschermingsgraad	IP54 (voorzijde), IP20 (aansluitingen)
Vergrendelbaar	Voor 3 hangsloten, elk met een beugel van 4mm- 8mm
Netto lengte (mm)	304,00
Breedte (mm)	49,00
Hoogte (mm)	48,00
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-25
Omgevingstemperatuur max. (°C)	55

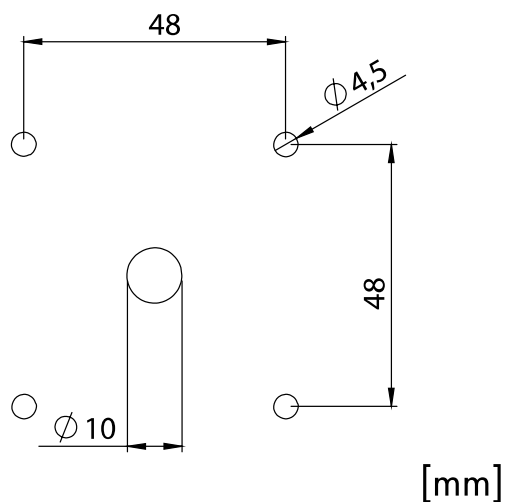
Schema



Afmetingen (mm)



Bohrbild INSA2420--

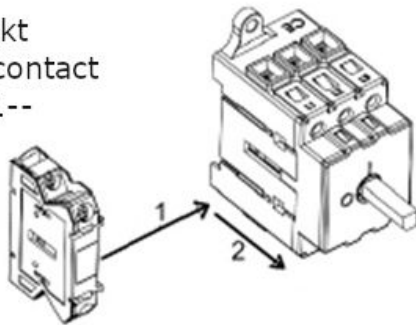


Montageanleitung INSA Bodeneinbau Schalter



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte

Hilfskontakt
Auxiliary contact
INSHK001--



Artikelen

Omschrijving	Referentie
Hoofdschakelaar nood-uit deurbekoppeling 4P 20A rood/ geel	INSA2420
Diepte tussen deur en DIN-rail: max. 384mm	
Optionele toebehoren	
INSA, INSR, INSP Hulpcontact 1NO/1NF	INSHK001
Enkel voor schakelaars INSA, INSR of INSP	