

Technische Fiche: INSE1380--

Hoofdschakelaar 4 bevestigingsgaten 3P 80A zwart/ grijs

Deurbevestiging, Beschermingsgraad IP65 (voorzijde), IP10 (afgaande klemmen), IP20 (voedingsklemmen met afdekking)



Schrack Info

- Uitvoering zwart/grijs.
- Beschermingsgraad voorzijde schakelaar: IP54.
- Vergrendeling voor maximaal 3 hangsloten.
- Hulpcontact dat kan gebruikt worden: INSHK002--.
- Links en rechts kan één hulpcontact worden bevestigd.

Technische gegevens

Productgroep	Hoofdschakelaar
Nominale stroom (A)	80
Aantal polen	3
Bevestiging	Deurbevestiging
Normen	IEC/ EN 60947, VDE 0660
Nominale isolatiespanning (U_i) (V)	690
Nominale stootspanning (U_{imp}) (V)	6000
Nominale korte tijd stroomvastheid I_{cw}	1000

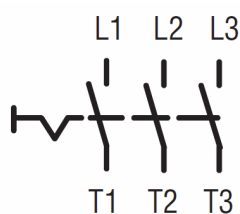
Technische gegevens - vervolg

Nominale conditionele kortsluitstroom	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Kortsluitbeveiliging max. smeltzekering	80
Frequentie (Hz)	50/60
Nominale stroom	AC21A- 690VAC- 80A AC23A- 690VAC- 22A AC3- 690VAC- 22A AC23A- 400VAC- 43A AC3- 400VAC- 43A
Uitschakeltoestand (schakelvermogen)	AC23A- 690VAC- 22kW AC3- 400VAC- 22kW AC3- 690VAC- 18,5kW AC23A- 400VAC- 30kW
According to UL 508 / CSA	
Type aansluiting	UL/CSA - AWG 14-6
Nominale werkspanning AC (V)	600
Thermische nominale continue stroom I_{th} (A)	80
Actief vermogen	3x240VAC - 15Hp 3x600VAC - 50Hp 3x480VAC - 40Hp 1x120VAC - 10Hp
Aansluitingen	
Nominale thermische stroom [I_{th}] (A)	80
Maximaal aandrainmoment (Nm)	2,50
Aansluitcapaciteit soepele geleiders (mm ²)	2,5-35
Aansluitcapaciteit massieve geleiders (mm ²)	2,5-35
Aansluitcapaciteit soepele geleiders met adereindhulzen (mm ²)	2,5-16
Contacten	
Hulpcontacten	Maximaal 2x INSHK002-- toegestaan. 1x INSHK002-- links op het hoofdcontact en 1x INSHK002-- rechts op het hoofdcontact vastklikbaar. Maximale configuratie 2x openingscontact / 2x sluitcontact. Het schakelgedrag is hetzelfde, ongeacht of het hulpcontact links of rechts van het hoofdcontact wordt vastgeklit.
Vierde pool	LET OP! Als deze 3-polige schakelaar met behulp van neutraalcontact INSNK022-- wordt omgebouwd tot een 4-polige schakelaar, mag er geen ander hulpcontact op het N-contact worden geklikt. Aan de andere kant mag het hulpcontact INSHK002-- normaal worden gebruikt. Zie voor meer details het overzicht van hulpcontacten en N-contacten.
Omgevingstemperatuur	-25°C tot +55°C
Mechanische levensduur (schakelingen)	100.000 schakelingen
Stroomwarmteverliezen per pool (W)	5,50
Aanraakveiligheid tegen directe aanraking	finger-proof and back-of-hand-proof according to VDE 0106 Part 100

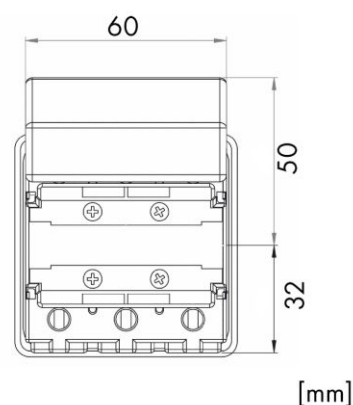
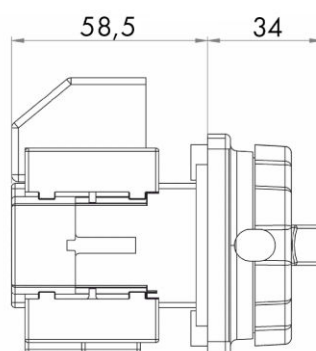
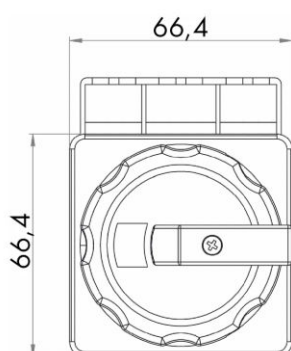
Technische gegevens - vervolg

Beschermingsgraad	IP65 (voorzijde), IP10 (afgaande klemmen), IP20 (voedingsklemmen met afdekking)
Vergrendelbaar	Voor 3 hangsloten, elk met een beugel van 4mm- 8mm
Netto lengte (mm)	92,50
Breedte (mm)	66,40
Hoogte (mm)	66,40
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-25
Omgevingstemperatuur max. (°C)	55

Schema

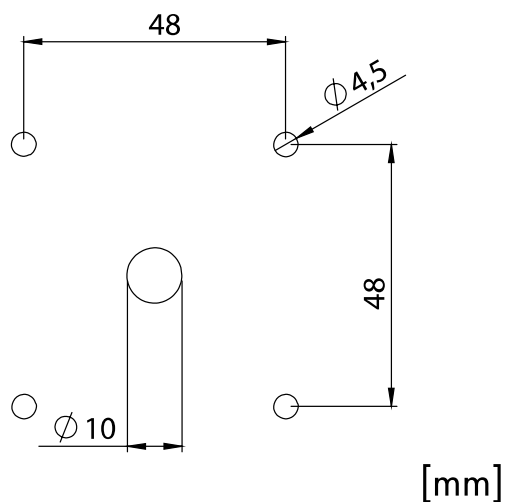


Afmetingen (mm)



[mm]

Boringen (mm)



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte bei Verwendung von INSNK Neutralleiterkontakte



Artikelen

Omschrijving	Referentie
Hoofdschakelaar 4 bevestigingsgaten 3P 80A zwart/ grijs	INSE1380
Deurbevestiging, Beschermingsgraad IP65 (voorzijde), IP10 (afgaande klemmen), IP20 (voedingsklemmen met afdekking)	
Optionele toebehoren	
INSE Hulpcontact 1NO/ 1NF	INSHK002
Uitsluitend voor INSE-schakelaars	
INSE Vierde pool schakelaar deurbevestiging 80A	
Klikbare vierde pool contact om een 3-polige schakelaar om te bouwen tot een 4-polige schakelaar. Enkel voor gebruik bij INSR-, INSNK022	
INSP- of INSE-schakelaar. Niet geschikt voor INSR, INSP of INSA!	