

Technische Fiche: INSP141C--

Werschkakelaar in behuizing 250A 4P IP65 zwart/ grijs

Behuizing grijs, handgreep zwart



Schrack Info

- Werschkakelaars nood-uit in geïsoleerde kunststof behuizing.
- Vergrendeling voor maximaal 3 hangsloten.
- Montagemateriaal is bij de schakelaar inbegrepen.
- Beschermingsgraad behuizing: IP65.
- Hulpcontact dat kan gebruikt worden: INSHK001--.
- Links kan één hulpcontact worden bevestigd.
- Rechts op de nulleider mag geen hulpcontact worden bevestigd.

Technische gegevens

Productgroep	Onderhoudschakelaar
Nominale stroom (A)	250
Aantal polen	4
Bevestiging	Opbouwmontage
Normen	IEC/ EN 60947, VDE 0660
Nominale isolatiespanning (U_i) (V)	690
Nominale stootspanning (U_{imp}) (V)	6000

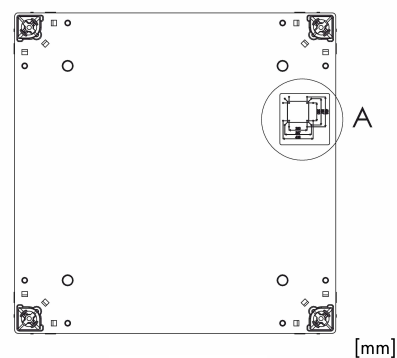
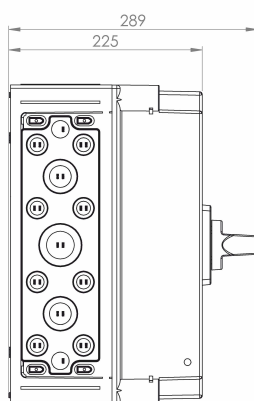
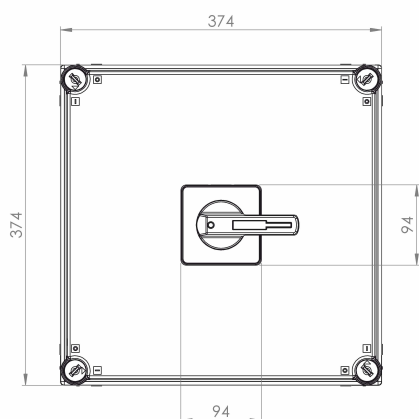
Technische gegevens - vervolg

Nominale korte tijd stroomvastheid I_{cw}	1000
Nominale conditionele kortsluitstroom	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Frequentie (Hz)	50/60
Nominale stroom	AC3- 400VAC- 195A AC21A- 690VAC- 250A AC23A- 690VAC- 57A AC23A- 400VAC- 230A AC3- 690VAC- 47A
Uitschakeltoestand (schakelvermogen)	AC3- 690VAC- 45kW AC23A- 400VAC- 132kW AC23A - 690VAC- 55kW AC3- 400VAC- 110kW
According to UL 508 / CSA	
Nominale werkspanning AC (V)	600
Thermische nominale continue stroom I_{th} (A)	250
Aansluitingen	
Nominale thermische stroom [I_{th}] (A)	250
Maximaal aandragmoment (Nm)	3
Aansluitcapaciteit soepele geleiders (mm ²)	16-185
Aansluitcapaciteit massieve geleiders (mm ²)	16-185
Aansluitcapaciteit soepele geleiders met adereindhulzen (mm ²)	16-150
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)	36
Aanraakveiligheid tegen directe aanraking	finger-proof and back-of-hand-proof according to VDE 0106 Part 100
Beschermingsgraad	IP65 (behuizing), IP10 (aansluitingen)
Vergrendelbaar	With 3 locks, each with a shackle lock diameter of 4-6 mm
Netto lengte (mm)	225,00
Breedte (mm)	374,00
Hoogte (mm)	374,00
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-25
Omgevingstemperatuur max. (°C)	55

Schema



Afmetingen (mm)



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte

Hilfskontakt
Auxiliary contact
INSHK001--



Artikelen

Omschrijving	Referentie
Werschkelaar in behuizing 250A 4P IP65 zwart/ grijs Behuizing grijs, handgreep zwart	INSP141C
Optionele toebehoren	
INSA, INSR, INSP Hulpcontact 1NO/1NF Enkel voor schakelaats INSA, INSR of INSP	INSHK001