

Technische Fiche: INSP141A--

Werschkakelaar in behuizing 100A 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)	100
Aantal polen	4
Bevestiging	Opbouwmontage
Normen	IEC/ EN 60947, VDE 0660
Nominale isolatiespanning (U_i) (V)	690
Nominale stootspanning (U_{imp}) (V)	6000

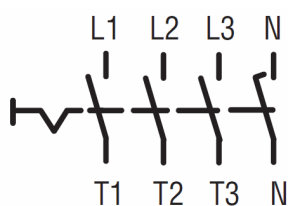
Technische gegevens - vervolg

Nominale korte tijd stroomvastheid I_{cw}	1000
Nominale conditionele kortsluitstroom	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Kortsluitbeveiliging max. smeltzekering	125
Frequentie (Hz)	50/60
Nominale stroom	AC3- 400VAC- 53A AC23A- 690VAC- 34A AC23A- 400VAC- 70A AC21A- 690VAC- 100A AC3- 690VAC- 25,5A
Uitschakeltoestand (schakelvermogen)	AC23A- 690VAC- 30kW AC23A- 230VAC- 18,5kW AC23A- 400VAC- 37kW AC3- 690VAC- 22kW AC3- 230VAC- 18,5kW AC3- 400VAC- 30kW
According to UL 508 / CSA	
Type aansluiting	UL/CSA - AWG 12-1
Nominale werkspanning AC (V)	600
Thermische nominale continue stroom I_{th} (A)	100
Actief vermogen	3x480VAC - 60Hp 3x240VAC - 30Hp 3x600VAC - 75Hp
Aansluitingen	
Nominale thermische stroom [I_{th}] (A)	100
Maximaal aandraaimoment (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	
Hulpcontacten	Maximaal 1x INSHK001-- toegelaten. OPMERKING: INSHK001-- moet op het fasecontact worden bevestigd en niet op het nul leider contact! Maximale configuratie: 1x NO/ 1x NG.
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)	7,50
Aanraakveiligheid tegen directe aanraking	finger-proof and back-of-hand-proof according to VDE 0106 Part 100
Beschermingsgraad	IP65 (behuizing), IP10 (aansluitingen)
Vergrendelbaar	Voor 3 hangsloten, elk met een beugel van 4mm- 8mm
Netto lengte (mm)	181,00
Breedte (mm)	210,00
Hoogte (mm)	300,00

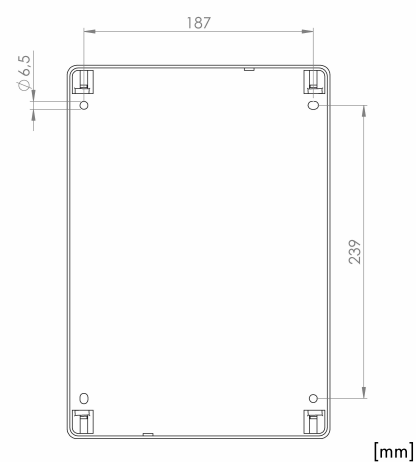
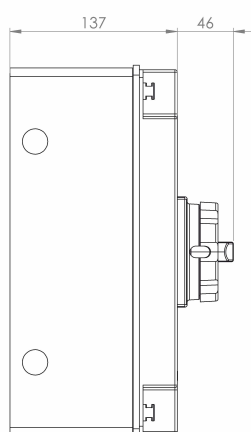
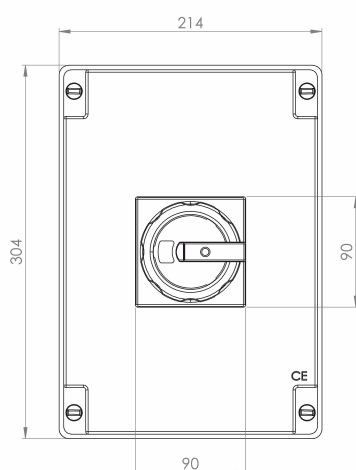
Technische gegevens - vervolg

Omgevingstemperatuur min. (°C)	-25
Omgevingstemperatuur max. (°C)	55

Schema



Afmetingen (mm)



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte

Hilfskontakt
Auxiliary contact
INSHK001--



Artikelen

Omschrijving	Referentie
Werschkelaar in behuizing 100A 4P IP65 zwart/ grijs Behuizing grijs, handgreep zwart	INSP141A
Optionele toebehoren	
INSA, INSR, INSP Hulpcontact 1NO/1NF Enkel voor schakelaats INSA, INSR of INSP	INSHK001