

Omschakelaar 1-0-2 modulair 100A 4P zwart/ grijs

Beschermingsgraad IP40 (vooraan), IP00 (aansluitingen), geen plaatsing hulpcontacten mogelijk, INSR341 BHK is beschikbaar met hulpcontacten



Schrack Info

- Omschakelaar met bedrukking: 1-0-2.
- Modulaire uitvoering voor montage op DIN-rail of op montageplaat.
- Montagemateriaal is bij de schakelaar inbegrepen.
- Er kunnen geen hulpcontact worden bevestigd.
- een versie met aangebouwde hulpcontacten is beschikbaar INSR341 AHK.

Technische gegevens

Productgroep	Omschakelaars
Nominale stroom (A)	100
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}	1000

Technische gegevens - vervolg

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- 400VAC- 37kW AC3- 690VAC- 22kW 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

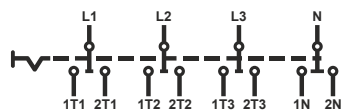
Aansluitingen

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

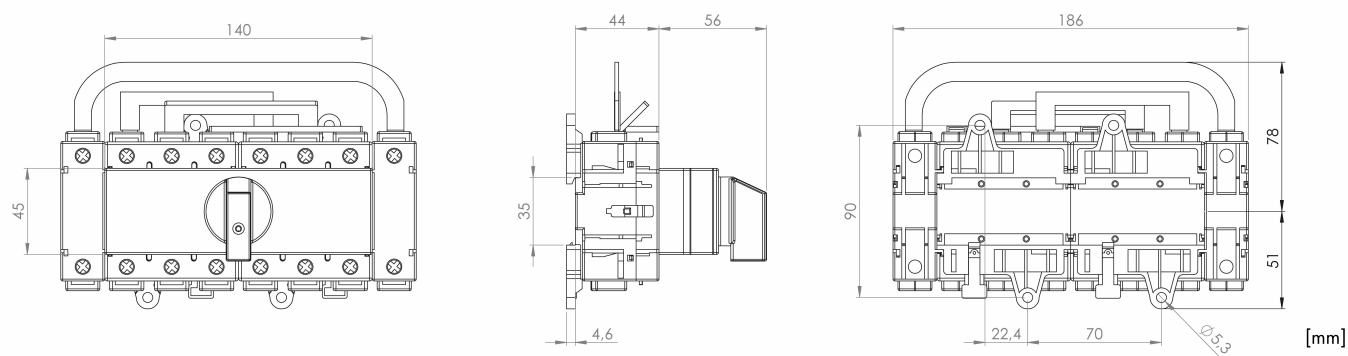
Contacten

Hulpcontacten	Er zijn geen hulpcontacten beschikbaar
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	IP40 (vooraan), IP00 (aansluitingen)
Vergrendelbaar	Neen
Netto lengte (mm)	100,00
Breedte (mm)	140,00
Hoogte (mm)	45,00
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-25
Omgevingstemperatuur max. (°C)	55

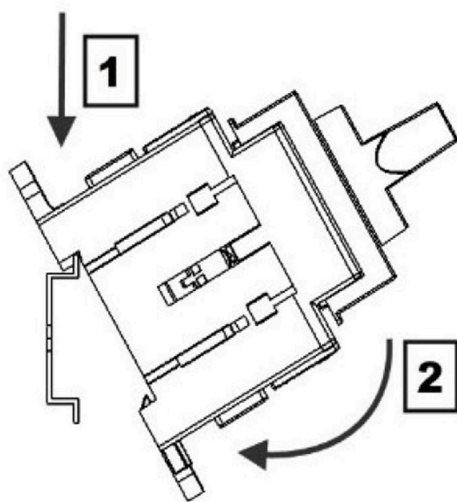
Schema



Afmetingen (mm)



Montageanleitung INSR Hutschienenmontage Schalter



Omschrijving	Referentie
Omschakelaar 1-0-2 modulair 100A 4P zwart/ grijs	
Beschermingsgraad IP40 (vooraan), IP00 (aansluitingen), geen plaatsing hulpcontacten mogelijk, INSRA341 BHK is beschikbaar met hulpcontacten	INSR341A