

Omschakelaar Netz-0-Notstrom MOD 100A

4P hulpcontact ZT/ GS

Elke positie van de schakelaar is reeds voorzien van hulpcontacten 1NO + 1NG, plaatsing van bijkomende hulpcontacten is niet mogelijk.



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
Nominale conditionele kortsluitstroom	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Kortsluitbeveiliging max. smeltzekering	125
Frequentie (Hz)	50/60

Technische gegevens - vervolg

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

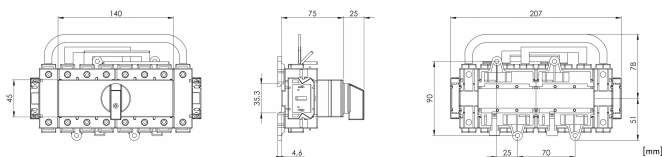
Aansluitingen

Nominale thermische stroom [I_{th}] (A)	100
Maximaal aandragmoment (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

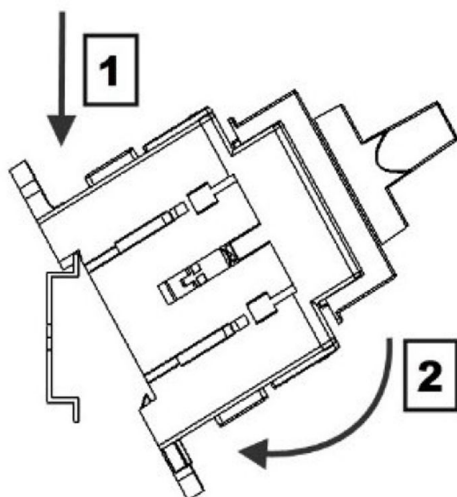
Contacten

Hulpcontacten	Inclusief ingebouwde hulpcontacten. 1NG+1NO voor linker en rechter schakelstand, geen achteraf inbouwen van extra hulpcontacten mogelijk!
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	Nee
Netto lengte (mm)	121,00
Breedte (mm)	207,00
Hoogte (mm)	105,00
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-25
Omgevingstemperatuur max. (°C)	55

Maattekening: Omschakelaar Netz-0-Notstrom MOD 100A 4P hulpcontact ZT/ GS



Montageanleitung INSR Hutschienenmontage Schalter



Omschrijving	Referentie
Omschakelaar Netz-0-Notstrom MOD 100A 4P hulpcontact ZT/ GS	
Elke positie van de schakelaar is reeds voorzien van hulpcontacten 1NO + 1NG, plaatsing van bijkomende hulpcontacten is niet mogelijk.	INSR441AHK