

Omschakelaar Netz-0-Notstrom modulair

80A 4P zwart/ grijs

Tekst Duits: Netz-0-Notstrom, Beschermingsgraad IP40 (vooraan), IP00 (aansluitingen)



Schrack Info

- Omschakelaar met bedrukking Duits: "Netz-0-Notstrom".
- Modulaire uitvoering voor montage op DIN-rail of op montageplaat.
- Montagemateriaal is bij de schakelaar inbegrepen.
- Hulpcontact dat kan gebruikt worden: INSHK001--.
- Links en rechts kan één hulpcontact worden bevestigd.

Technische Daten

Productgroep	Omschakelaars
Nominale stroom (A)	80
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

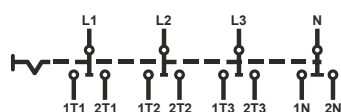
Technische Daten - Fortsetzung

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	
Aansluittype	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 aandraaimoment (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 INSHK001 -- toegestaan. 1x aan de linkerkant op het hoofdcontact en 1x aan de rechterkant op het hoofdcontact te bevestigen. Maximale configuratie 2x openingscontact / 2x sluitcontact (1x openingscontact / 1x sluitcontact per schakelstand). LET OP! Het schakelgedrag is niet hetzelfde! In de schakelstand "NET" schakelen alleen de hulpcontacten die op het bijbehorende hoofdcontact zijn vastgeklikt. In de schakelstand "NOODSTROOM" schakelen alleen de hulpcontacten die op het bijbehorende hoofdcontact zijn vastgeklikt.
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)	5,50
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)	100,00

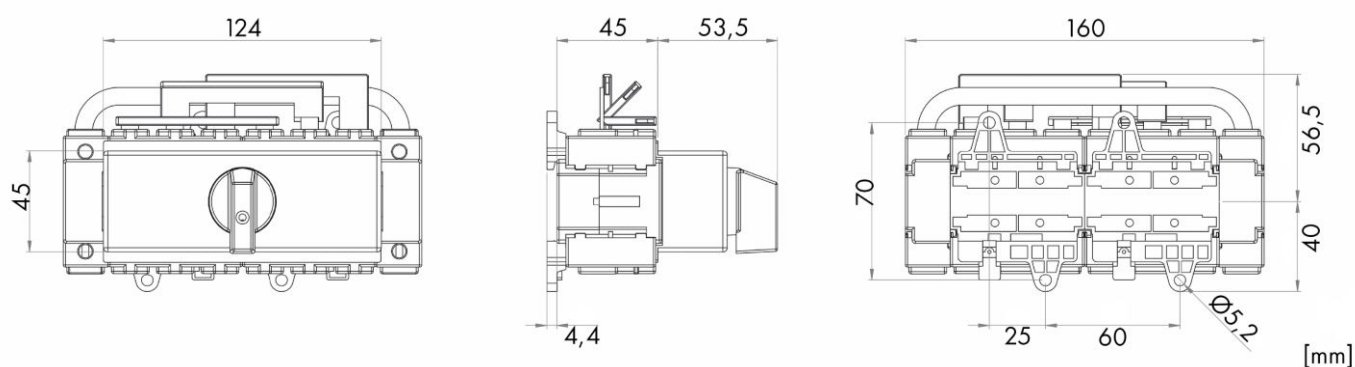
Technische Daten - Fortsetzung

Breedte (mm)	124,00
Hoogte (mm)	45,00
Omgevingstemperatuur min. (°C)	-25
Omgevingstemperatuur max. (°C)	55

Schema

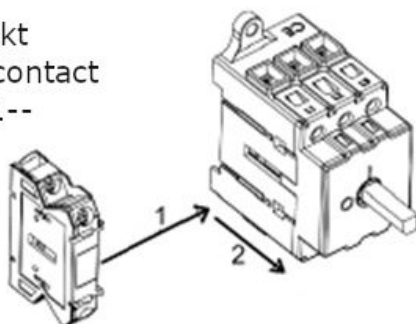


Afmetingen (mm)



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte

Hilfskontakt
Auxiliary contact
INSHK001--



Montageanleitung INSR Hutschienenmontage Schalter



Artikeltabelle

BEZEICHNUNG	BEST.NR.
Omschakelaar Netz-0-Notstrom modulair 80A 4P zwart/ grijs	INSR4480
Tekst Duits: Netz-0-Notstrom, Beschermingsgraad IP40 (vooraan), IP00 (aansluitingen)	
Optionele toebehoren	
INSA, INSR, INSP Hulpcontact 1NO/1NF	INSHK001
Enkel voor schakelaats INSA, INSR of INSP	