

Date tehnice pentru produs: INSR4420--

Comutator R-0-G, 4P, 20A, Modular, IP40

Versiune comutator de sursă, Curent nominal 20A, Poli 4, grad de protecție IP40 (front), IP00 (terminals), Neutral conductor contacts Neutral conductor early-make, late-break design (closes before and opens after the phase conductors to prevent voltage displacement)



Fișe tehnice

Versiune	comutator de sursă
Curent nominal (A)	20
Poli	4
Montaj	Șină DIN
Standard	IEC 60947, EN 60947, VDE 0660
Tensiune nominală de izolație (Ui) (V)	690
Tinere la impuls de tensiune [Uimp] (V)	6000
Impuls de curent de scurtcircuit admisibil Icw	500
Curent nominal de scurtcircuit condiționat	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Fuzibil max. protecție la scurtcircuit	50
Frecvență (Hz)	50/60

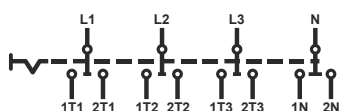
Fișe tehnice - Continuare

Curent operational	AC-3 - 690V - 7A AC-22A - 690V - 20A AC-23A - 230V - 11A AC-3 - 400V - 7A AC-23A - 690V - 9A AC-21A - 690V - 20A AC-23A - 400V - 16A AC-3 - 230V - 11A
Capacitate de comutare	AC-23A - 230V - 3kW AC-3 - 230V - 3kW AC-23A - 690V - 7.5kW AC-3 - 400V - 5.5kW AC-23A - 400V - 7.5kW AC-3 - 690V - 5.5kW
În conformitate cu UL 508 / CSA	
Tip conexiune	UL/CSA - AWG 14-6
Tensiune de alimentare AC (V)	600
Thermal rated continuous current (A)	20
Active Power	3x240VAC - 3Hp 3x480VAC - 7.5Hp 3x600VAC - 10Hp 1x120VAC - 0.5Hp 1x240VAC - 1.5Hp 3x120VAC - 1Hp
Conexiune	
Curent termic convențional Ith (A)	20
Cuplu de strângere (Nm)	3
Secțiune conexiune, multifilar (mm²)	2,5-16
Secțiune conexiune, monofilar (mm²)	2,5-16
Secțiune conexiune, fir flexibil cu pin (mm²)	2,5-16
Retrofit contacts	
Contacte auxiliare	Maximum 2x INSHK001 -- permitted. 1x can be snapped onto the left side of the main contact and 1x onto the right side of the main contact. Maximum configuration 2x NO / 2x NC (1x NO / 1x NC per switching position). ATTENTION! Switching behavior is not the same! In the "NETZ" switching position, only the auxiliary contacts that have been snapped onto the corresponding main contact will switch. In the "NOTSTROM" switching position, only the auxiliary contacts that have been snapped onto the corresponding main contact will switch.
Neutral conductor contacts	Neutral conductor early-make, late-break design (closes before and opens after the phase conductors to prevent voltage displacement)
Temperatură de funcționare	-25°C to +55°C
Anduranta mecanică	100000 switching cycles
Power loss per pole (W)	0,40

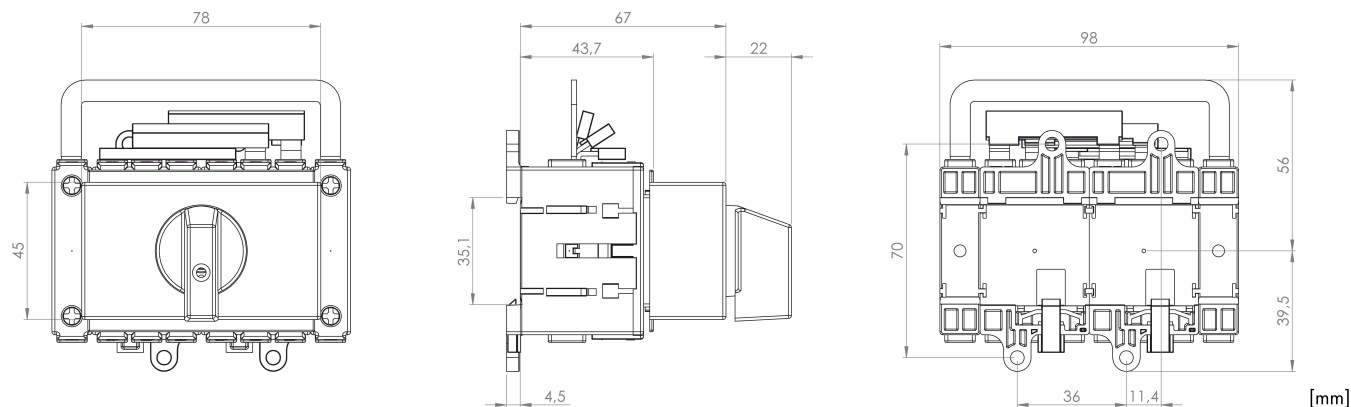
Fișe tehnice - Continuare

Protecție împotriva contactului direct	Protecție degete și dosul palmei conform VDE 0106 partea 100
grad de protecție	IP40 (front), IP00 (terminals)
Blocabil	Nu
Lungime (mm)	89,40
Lățime netă (mm)	78,40
Înălțime (mm)	45,00
Temperatura minimă a mediului ambiant (°C)	-25
Temperatura maximă a mediului ambiant (°C)	55

Schaltbild INSR4420--



Maßbild INSR4420--



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte

Hilfskontakt
Auxiliary contact
INSHK001--



Montageanleitung INSR Hutschienenmontage Schalter



Tabel articole

Descriere	Cod comandă
Comutator R-O-G, 4P, 20A, Modular, IP40	
Versiune comutator de sursă, Curent nominal 20A, Poli 4, grad de protecție IP40 (front), IP00 (terminals), Neutral conductor contacts Neutral conductor early-make, late-break design (closes before and opens after the phase conductors to prevent voltage displacement)	INSR4420
Accesorii opționale	
Contact auxiliar 1ND/1NÎ pentru INSR, INSP și INSA	
Contact auxiliar 1ND/1NÎ pentru INSR, INSP și INSA	INSHK001