

Date tehnice pentru produs: INSR1380--

Comutator Principal, 3P, 80A, Modular

Versiune comutator principal, Curent nominal 80A, Poli 3, grad de protecție IP40 (front), IP10 (terminals)



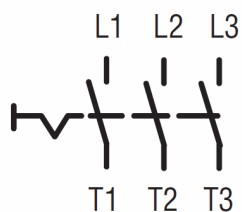
Fișe tehnice

Versiune	comutator principal
Curent nominal (A)	80
Poli	3
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	1000
Curent nominal de scurtcircuit condiționat	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Fuzibil max. protecție la scurtcircuit	80
Frecvență (Hz)	50/60
Curent operational	AC-21A - 690V - 80A AC-23A - 690V - 22A AC-23A - 400V - 43A AC-3 - 400V - 43A AC-3 - 690V - 22A

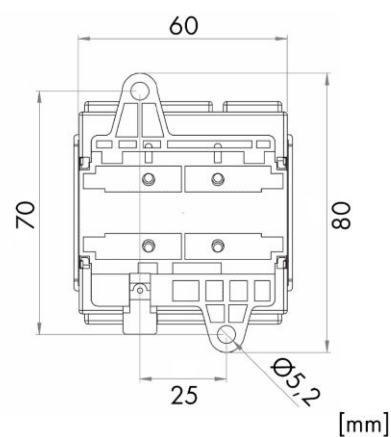
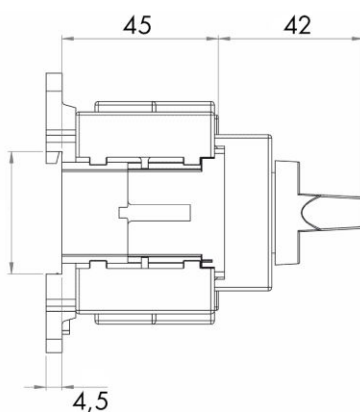
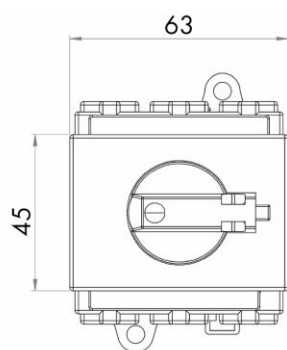
Fișe tehnice - Continuare

Capacitate de comutare	AC-23A - 400V - 30kW AC-23A - 690V - 22kW AC-3 - 690V - 18.5kW AC-3 - 400V - 22kW
În conformitate cu UL 508 / CSA	
Tip conexiune	UL/CSA - AWG 14-6
Tensiune de alimentare AC (V)	600
Thermal rated continuous current (A)	80
Active Power	3x240VAC - 15Hp 3x600VAC - 50Hp 3x480VAC - 40Hp 1x120VAC - 10Hp
Conexiune	
Curent termic convențional Ith (A)	80
Cuplu de strângere (Nm)	3
Secțiune conexiune, multifilar (mm²)	2,5-35
Secțiune conexiune, monofilar (mm²)	2,5-35
Secțiune conexiune, fir flexibil cu pin (mm²)	2,5-16
Retrofit contacts	
Contacte auxiliare	Maximum 2x INSHK001-- permitted. 1x INSHK001-- can be snapped on to the left side of the main contact and 1x INSHK001-- to the right side of the main contact. Maximum configuration 2x NC contact / 2x NO contact. The switching behavior is the same regardless of whether the auxiliary contact is snapped on to the left or right side of the main contact.
Neutral conductor contacts	ATTENTION! If this 3-pole switch is converted to a 4-pole switch using neutral conductor contact INSNK012--, no additional auxiliary contact can be snapped onto the N contact. On the other side, auxiliary contact INSHK001-- can be used as normal. For further details, see Auxiliary contact and N contact overview
Temperatură de funcționare	-25°C to +55°C
Anduranta mecanică	100000 switching cycles
Power loss per pole (W)	5,50
Protecție împotriva contactului direct	Protecție degete și dosul palmei conform VDE 0106 partea 100
grad de protecție	IP40 (front), IP10 (terminals)
Blocabil	Cu 2 lacăte, fiecare cu diametru cârlig de 4-6mm
Lungime (mm)	88,00
Lățime netă (mm)	63,00
Înălțime (mm)	45,00
Temperatura minimă a mediului ambiant (°C)	-25
Temperatura maximă a mediului ambiant (°C)	55

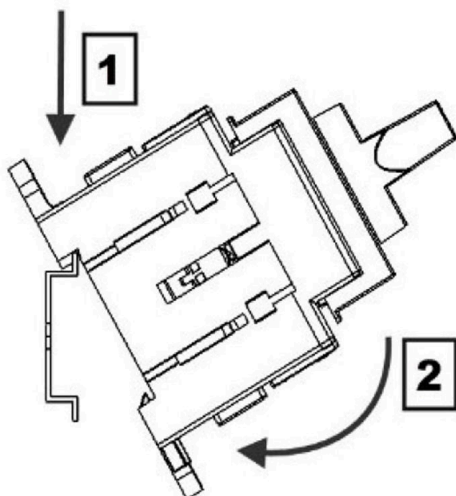
Schaltbild INSR1380--



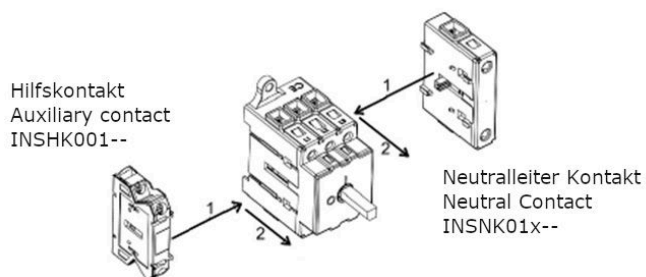
Maßbild INSR1380--



Montageanleitung INSR Hutschiennenmontage Schalter



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte bei Verwendung von INSNK Neutralleiterkontakte



Tabel articole

Descriere	Cod comandă
Comutator Principal, 3P, 80A, Modular	INSR1380
Versiune comutator principal, Curent nominal 80A, Poli 3, grad de protecție IP40 (front), IP10 (terminals)	
Accesorii opționale	
Contact auxiliar 1ND/1NÎ pentru INSR, INSP și INSA	INSHK001
Contact auxiliar 1ND/1NÎ pentru INSR, INSP și INSA	
Contact pt.cond de nul, pt. INSR, INSP, INSA în 3p, 80A	
Contact clipsabil pentru conductorul de nul, doar pentru comutatoare din gama INSR, INSP, INSA de 3 poli, 80A. Nu se pot monta INSNK012 pe comutatoarele din gama INSE!	