

Date tehnice pentru produs: INSE1320--

Comutator Principal, montaj frontal în 4 puncte, 3P, 20A

Versiune comutator principal, Curent nominal 20A, Poli 3, grad de protecție IP65 (front), IP20 (terminals)



Fișe tehnice

Versiune	comutator principal
Curent nominal (A)	20
Poli	3
Montaj	front mount
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 INSHK002-- permitted. 1x INSHK002-- can be snapped on to the left of the main contact and 1x INSHK002-- to the right of the main contact. Maximum configuration 2x NO contact / 2x NC contact. Switching behavior is the same regardless of whether the auxiliary contact is snapped on to the left or right of the main contact.
Neutral conductor contacts	ATTENTION! If this 3-pole switch is converted to a 4-pole switch using neutral conductor contact INSNK020--, no additional auxiliary contact can be snapped onto the N contact. On the other side, auxiliary contact INSHK002-- 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)	0,40

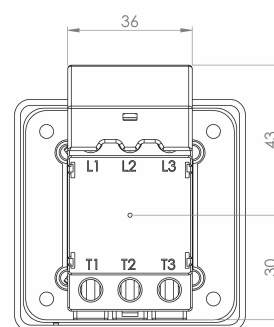
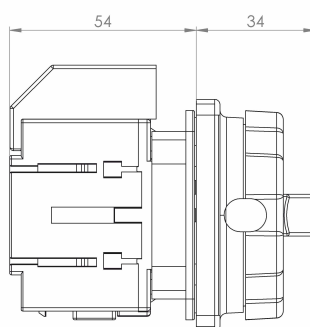
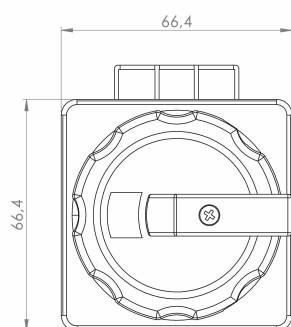
Fișe tehnice - Continuare

Protecție împotriva contactului direct	Protecție degete și dosul palmei conform VDE 0106 partea 100
grad de protecție	IP65 (front), IP20 (terminals)
Blocabil	Cu 3 lacăte, fiecare cu diametru cârlig de 4-8mm
Lungime (mm)	88,00
Lățime netă (mm)	66,40
Înălțime (mm)	66,40
Temperatura minimă a mediului ambiant (°C)	-25
Temperatura maximă a mediului ambiant (°C)	55

Schaltbild INSE1320--



Maßbild INSE1320--



[mm]

Bohrbild INSE1320--



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte bei Verwendung von INSNK Neutralleiterkontakte



Tabel articole

Descriere	Cod comandă
Comutator Principal, montaj frontal în 4 puncte, 3P, 20A	INSE1320
Versiune comutator principal, Curent nominal 20A, Poli 3, grad de protecție IP65 (front), IP20 (terminals)	
Accesorii opționale	
Contact auxiliar 1ND/1NÎ pentru INSE	INSHK002
Contact auxiliar 1ND/1NÎ pentru INSE	
Contact pt.cond de nul, pt. INSE în 3p, 20-32A	INSNK020
Contact clipsabil pentru conductorul de nul, doar pentru comutatoare din gama INSE de 3 poli, 20-32A. Nu se pot monta pe comutatoarele din gama INSR, INSP și INSA!	