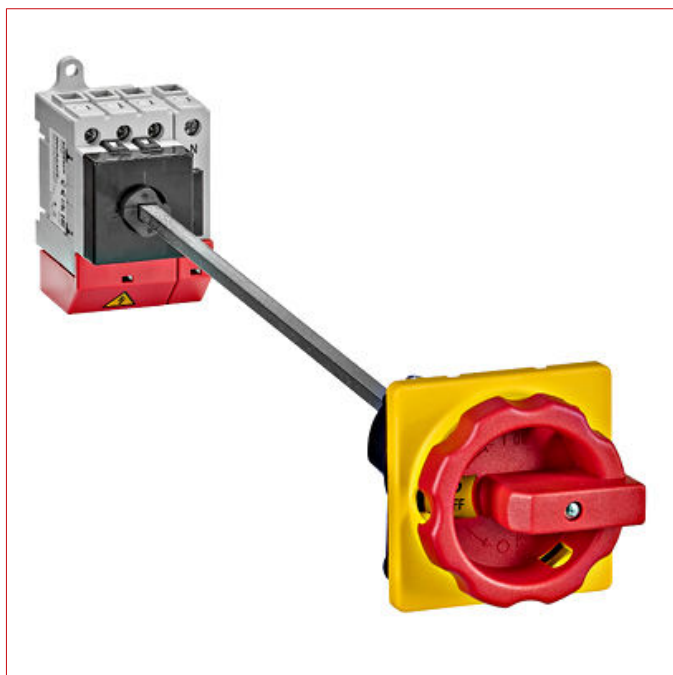


Date tehnice pentru produs: INSA2425--

Comutator Principal de Urgență, 4P 25A, montaj contrapanou

Adâncime de instalare (de la șina DIN la ușa tabloului) pentru lungimea standard a axului de 307 mm. Pentru detalii, consultați desenul dimensional, Versiune întrerupător de urgență, Curent nominal 100A, Poli 4, grad de protecție IP54 (față), IP10 (terminale de ieșire), IP20 (terminale de alimentare cu capac terminal și secțiune transversală a cablului mai mare de 16 mm²).



Fișe tehnice

Versiune	întrerupător de urgență
Curent nominal (A)	25
Poli	4
Montaj	Montaj în pardoseală
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

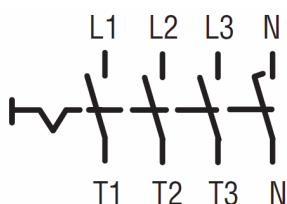
Fișe tehnice - Continuare

Curent operational	AC-23A - 400V - 19A AC-3 - 690V - 9.5A AC-23A - 230V - 11A AC-3 - 230V - 15A AC-3 - 400V - 16A AC-22A - 690V - 25A AC-23A - 690V - 11A AC-21A - 690V - 25A
Capacitate de comutare	AC-3 - 230V - 4kW AC-3 - 400V - 7.5kW AC-23A - 230V - 4kW AC-23A - 400V - 9kW AC-23A - 690V - 9kW AC-3 - 690V - 7.5kW
În conformitate cu UL 508 / CSA	
Tip conexiune	UL/CSA - AWG 14-6
Tensiune de alimentare AC (V)	600
Thermal rated continuous current (A)	25
Active Power	1x240VAC - 3Hp 3x480VAC - 10Hp 1x120VAC - 2Hp 3x120VAC - 3Hp 3x240VAC - 7.5Hp 3x600VAC - 15Hp
Conexiune	
Curent termic convențional Ith (A)	25
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 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	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)	0,90
Protecție împotriva contactului direct	Protecție degete și dosul palmei conform VDE 0106 partea 100
grad de protecție	IP54 (front), IP20 (connections)

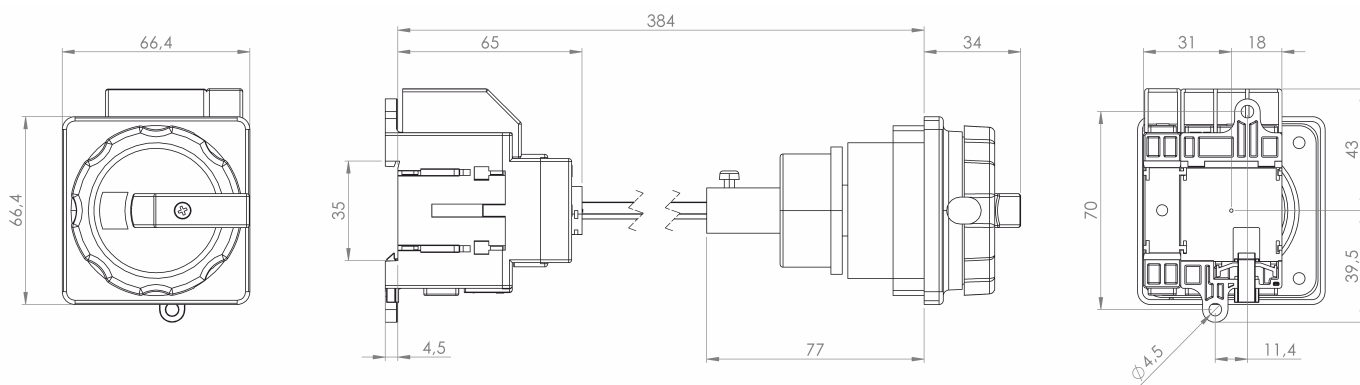
Fișe tehnice - Continuare

Blocabil	Cu 3 lacăte, fiecare cu diametru cârlig de 4-8mm
Lungime (mm)	304,00
Lățime netă (mm)	49,00
Înălțime (mm)	48,00
Temperatura minimă a mediului ambiant (°C)	-25
Temperatura maximă a mediului ambiant (°C)	55

Schaltbild INSA2425--



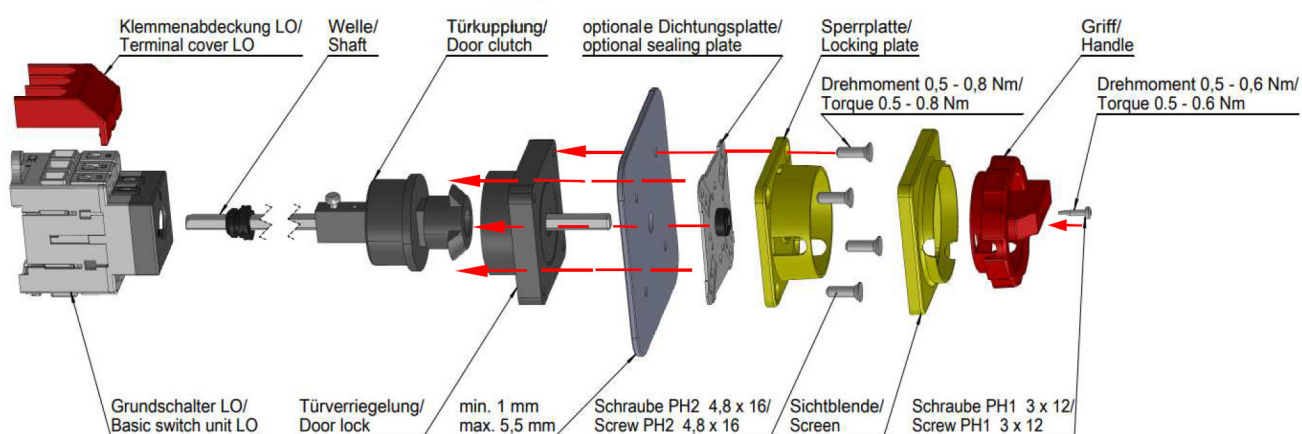
Maßbild INSA2425--



Bohrbild INSA2425--

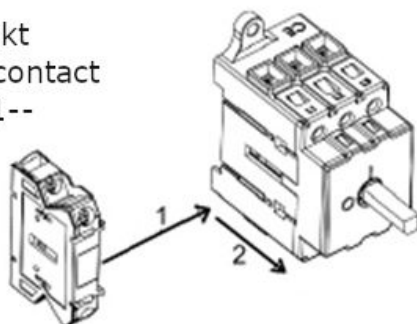


Montageanleitung INSA Bodeneinbau Schalter



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte

Hilfskontakt
Auxiliary contact
INSHK001--



Tabel articole

Descriere	Cod comandă
Comutator Principal de Urgență, 4P 25A, montaj contrapanou Adâncime de instalare (de la șina DIN la ușa tabloului) pentru lungimea standard a axului de 307 mm. Pentru detalii, consultați desenul dimensional, Versiune întrerupător de urgență, Curent nominal 100A, Poli 4, grad de protecție IP54 (față), IP10 (terminale de ieșire), IP20 (terminale de alimentare cu capac terminal și secțiune transversală a cablului mai mare de 16 mm²).	INSA2425
Accesorii opționale	
Contact auxiliar 1ND/1NÎ pentru INSR, INSP și INSA	INSHK001
Contact auxiliar 1ND/1NÎ pentru INSR, INSP și INSA	