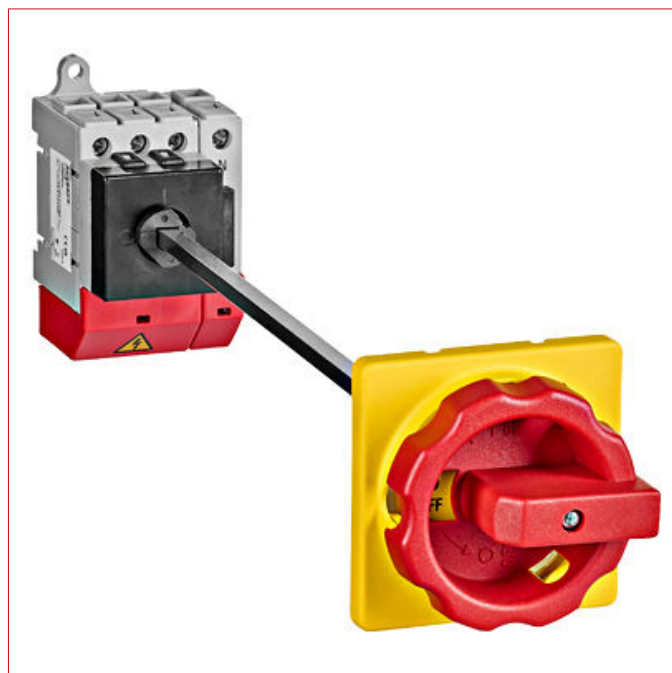


Dane techniczne dla produktu: INSA2420--

Rozłącznik główny obrotowy 20A, 4-bieg., czerwono-żółty

Głębokość montażu (od szyny TH35 do panelu przedniego) przy standardowej długości wałka 307 mm - szczegóły dostępne na rysunku wymiarowym. Wersja rozłączniki główne bezpieczeństwa (czerwono-żółte), Prąd znamionowy 20A, Liczba biegunów 4, Stopień szczelności IP54 (front), IP20 (tył)



Dane techniczne

Wersja	rozłączniki główne bezpieczeństwa (czerwono-żółte)
Prąd znamionowy (A)	20
Liczba biegunów	4
Montaż	wpuszczany w podłoże
Norma / standard	IEC 60947, EN 60947, VDE 0660
Znamionowe napięcie izolacji [Ui] (V)	690
Znamionowe napięcie udarowe wytrzymywane [Uimp] (V)	6000
Rated short-time withstand current I _{cw}	500
Rated conditional short-circuit-current	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Zabezpieczenie zwarciove - maksymalny bezpiecznik topikowy	50
Częstotliwość (Hz)	50/60

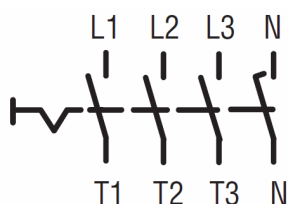
Dane techniczne - kontynuacja

Prąd roboczy	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
Zdolność przełączania	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
According to UL 508 / CSA	
Typ podłączenia	UL/CSA - AWG 14-6
Napięcie pracy AC (V)	600
Thermal rated continuous current (A)	20
Moc czynna	3x240VAC - 3Hp 3x480VAC - 7.5Hp 3x600VAC - 10Hp 1x120VAC - 0.5Hp 1x240VAC - 1.5Hp 3x120VAC - 1Hp
Podłączenie	
Konwencjonalny prąd termiczny Ith (A)	20
Moment dokręcania (Nm)	3
Przekrój złącza (kabel wielodrutowy) (mm ²)	2,5-16
Przekrój złącza (kabel jednodrutowy) (mm ²)	2,5-16
Przekrój złącza (kabel wielodrutowy z tuleją) (mm ²)	2,5-16
Retrofit contacts	
Styki pomocnicze	Dozwolone są maksymalnie 2 styki INSHK001--. Po 1 styku INSHK001-- można wpiąć po lewej lub prawej stronie styków głównych. Maksymalna konfiguracja: 2 styki Z (NO) / 2 styki R (NC). Przełączanie styków pomocniczych zachodzi tak samo niezależnie od tego, czy dany INSHK001-- jest wpięty po lewej, czy prawej stronie styków głównych.
Neutral conductor contacts	Neutral conductor early-make, late-break design (closes before and opens after the phase conductors to prevent voltage displacement)
Temperatura pracy	-25°C do +55°C
Wytrzymałość mechaniczna	100000 cykli przełączania
Straty mocy na biegun (W)	0,40
Ochrona przed dotykiem bezpośrednim	finger-proof and back-of-hand-proof according to VDE 0106 Part 100
Stopień szczelności	IP54 (front), IP20 (tył)

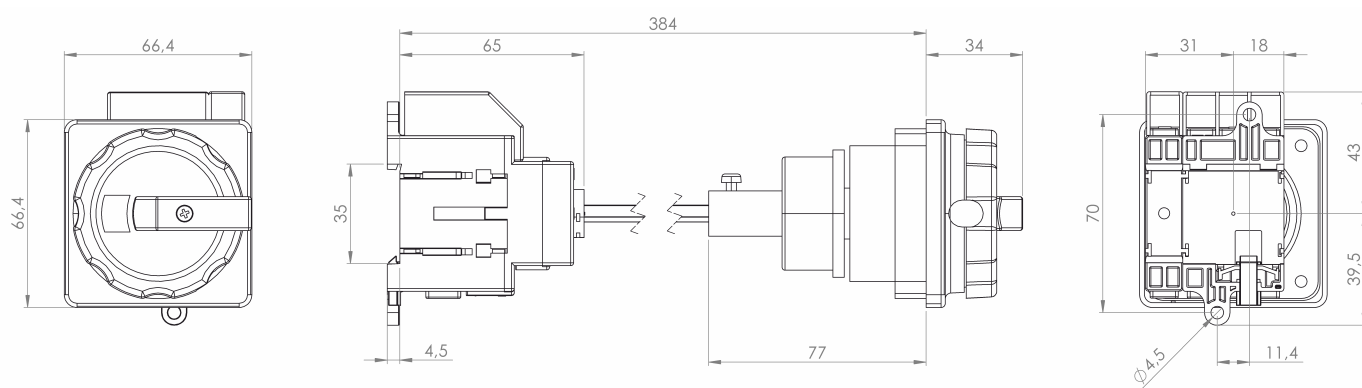
Dane techniczne - kontynuacja

Lockable	With 3 locks, each with a shackle lock diameter of 4-8 mm
Długość (mm)	304,00
Szerokość (mm)	49,00
Wysokość (mm)	48,00
Min. temperatura otoczenia (°C)	-25
Maks. temperatura otoczenia (°C)	55

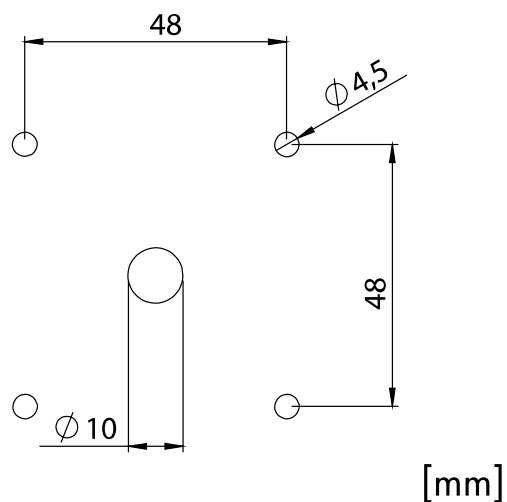
Schaltbild INSA2420--



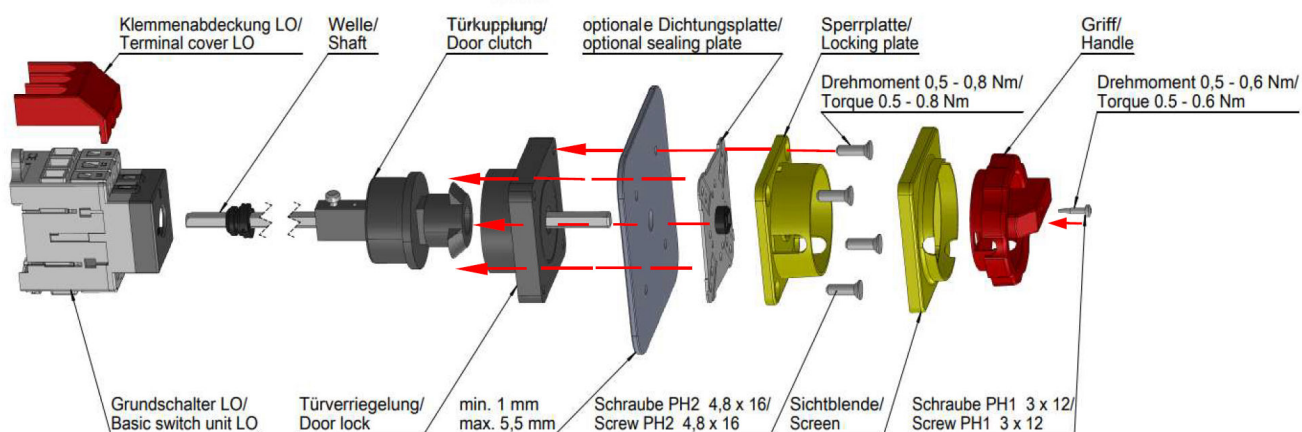
Maßbild INSA2420--



Bohrbild INSA2420--

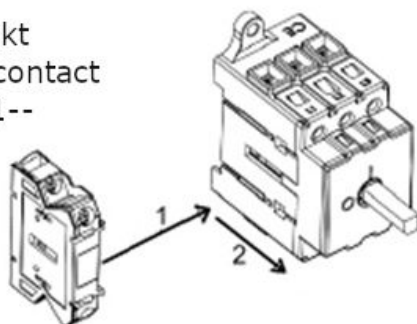


Montageanleitung INSA Bodeneinbau Schalter



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte

Hilfskontakt
Auxiliary contact
INSHK001--



Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Rozłącznik główny obrotowy 20A, 4-bieg., czerwono-żółty Głębokość montażu (od szyny TH35 do panelu przedniego) przy standardowej długości wałka 307 mm - szczegóły dostępne na rysunku wymiarowym. Wersja rozłączniki główne bezpieczeństwa (czerwono-żółte), Prąd znamionowy 20A, Liczba biegunów 4, Stopień szczelności IP54 (front), IP20 (tył)	INSA2420
Dodatkowe akcesoria	
Styki pomocnicze 1Z+1R do łączników INSR, INSP, INSA nie stosować do łączników INSE, Wersja akcesoria, Stopień szczelności IP20 (zaciski)	INSHK001