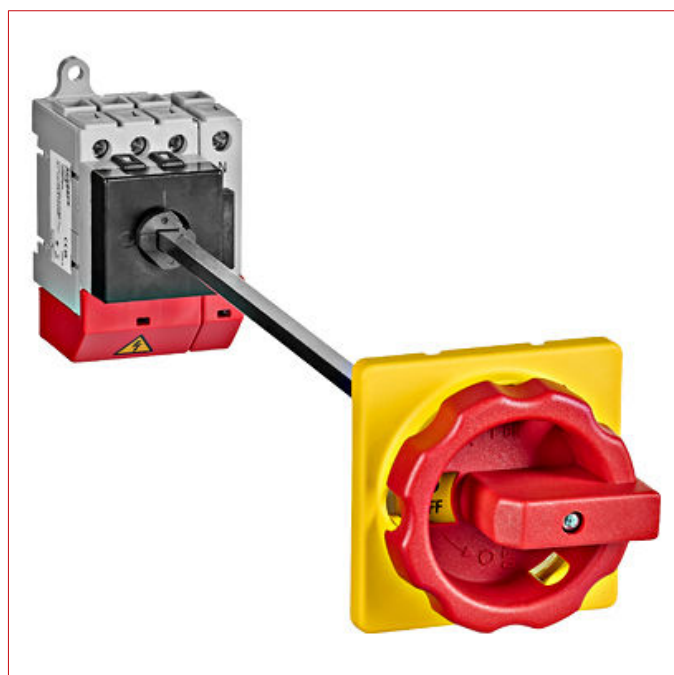


Dane techniczne dla produktu: INSA241A--

Rozłącznik główny obrotowy 100A, 4-bieg., czerwono-żółty

Głębokość montażu (od szyny TH35 do panelu przedniego) przy standardowej długości wałka 392 mm - szczegóły dostępne na rysunku wymiarowym. Wersja rozłączniki główne bezpieczeństwa (czerwono-żółte), Prąd znamionowy 100A, Liczba biegunów 4, Stopień szczelności IP54 (front), IP10 (zaciski wyjściowe), IP20 (zaciski zasilania z osłoną zacisków od przekroju przewodów 16 mm²)



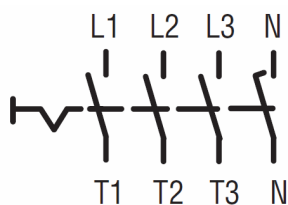
Dane techniczne

Wersja	rozłączniki główne bezpieczeństwa (czerwono-żółte)
Prąd znamionowy (A)	100
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 Icw	1000
Rated conditional short-circuit-current	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Zabezpieczenie zwarciove - maksymalny bezpiecznik topikowy	125
Częstotliwość (Hz)	50/60

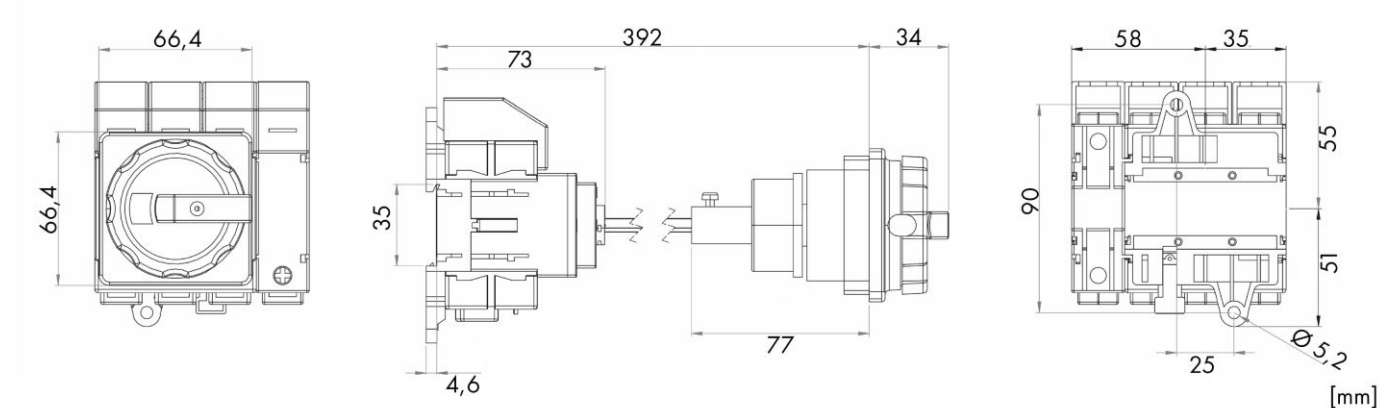
Dane techniczne - kontynuacja

Prąd roboczy	AC-23A - 400V - 70A AC-23A - 690V - 34A AC-3 - 400V - 53A AC-3 - 690V - 25.5A AC-21A - 690V - 100A
Zdolność przełączania	AC-3 - 400V - 30kW AC-3 - 690V - 22kW AC-23A - 400V - 37kW AC-23A - 690V - 30kW
According to UL 508 / CSA	
Typ podłączenia	UL/CSA - AWG 12-1
Napięcie pracy AC (V)	600
Thermal rated continuous current (A)	100
Moc czynna	3x480VAC - 60Hp 3x240VAC - 30Hp 3x600VAC - 75Hp
Podłączenie	
Konwencjonalny prąd termiczny Ith (A)	100
Moment dokręcania (Nm)	2,50
Przekrój złącza (kabel wielodrutowy) (mm ²)	4-50
Przekrój złącza (kabel jednodrutowy) (mm ²)	4-50
Przekrój złącza (kabel wielodrutowy z tuleją) (mm ²)	4-35
Retrofit contacts	
Styki pomocnicze	Dozwolony jest maksymalnie 1x INSHK001--. Uwaga! INSHK001-- musi być wpięty na styku fazowym, nie może być wpięty na torze neutralnym! Maksymalna konfiguracja: 1x styk Z (NO) / 1x styk R (NC).
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)	7,50
Ochrona przed dotykiem bezpośrednim	finger-proof and back-of-hand-proof according to VDE 0106 Part 100
Stopień szczelności	IP54 (front), IP10 (zaciski wyjściowe), IP20 (zaciski zasilania z osłoną zacisków od przekroju przewodów 16 mm ²)
Lockable	With 3 locks, each with a shackle lock diameter of 4-8 mm
Długość (mm)	424,00
Szerokość (mm)	66,40
Wysokość (mm)	66,40
Min. temperatura otoczenia (°C)	-25
Maks. temperatura otoczenia (°C)	55

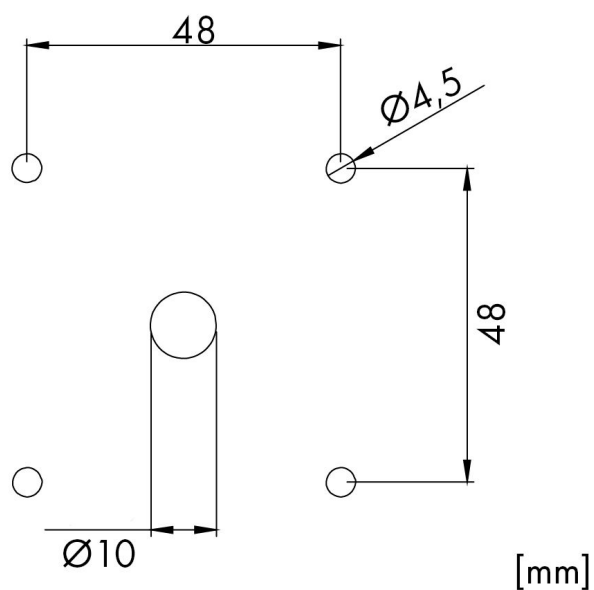
Schaltbild INSA241A--



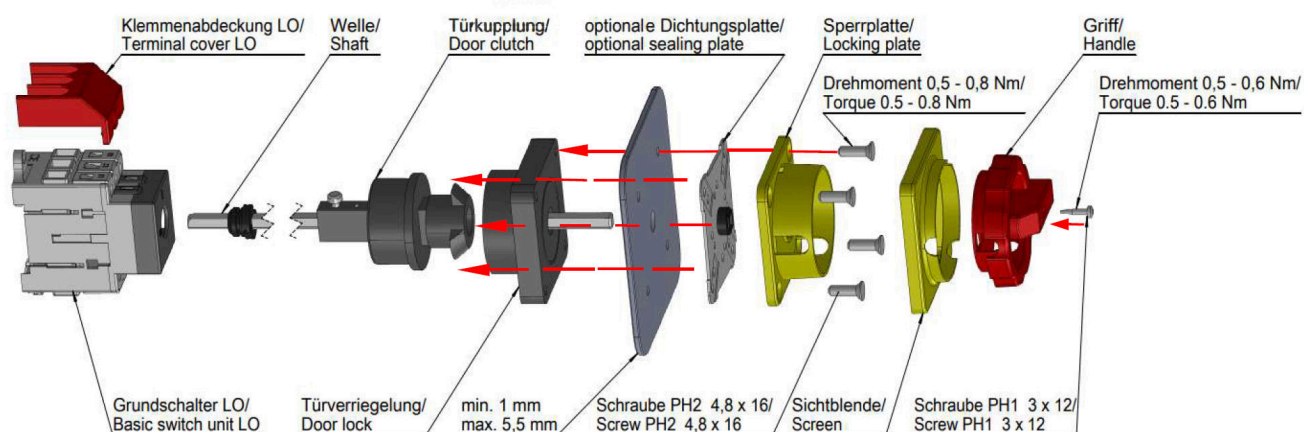
Maßbild INSA241A--



Bohrbild INSA241A--

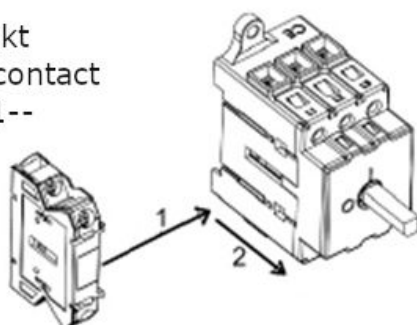


Montageanleitung INSA Bodeneinbau Schalter



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte

Hilfskontakt
Auxiliary contact
INSHK001--



Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Rozłącznik główny obrotowy 100A, 4-bieg., czerwono-żółty Głębokość montażu (od szyny TH35 do panelu przedniego) przy standardowej długości wałka 392 mm - szczegóły dostępne na rysunku wymiarowym. Wersja rozłączniki główne bezpieczeństwa (czerwono-żółte), Prąd znamionowy 100A, Liczba biegunów 4, INSA241A Stopień szczelności IP54 (front), IP10 (zaciski wyjściowe), IP20 (zaciski zasilania z osłoną zacisków od przekroju przewodów 16 mm²)	
Dodatkowe akcesoria	
Styki pomocnicze 1Z+1R do łączników INSR, INSP, INSA nie stosować do łączników INSE, Wersja akcesoria, Stopień szczelności IP20 (zaciski)	INSHK001