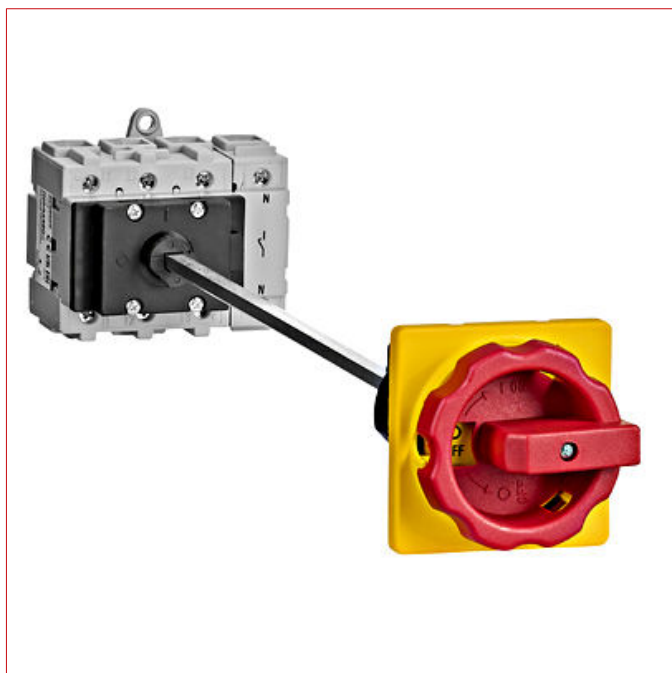


Dane techniczne dla produktu: INSA2480--

Rozłącznik główny obrotowy 80A, 4-bieg., czerwono-żółty

Głębokość montażu (od szyny TH35 do panelu przedniego) przy standardowej długości wałka 391 mm - szczegóły dostępne na rysunku wymiarowym. Wersja rozłączniki główne bezpieczeństwa (czerwono-żółte), Prąd znamionowy 80A, Liczba biegunów 4, Stopień szczelności IP54 (front), IP10 (zaciski wyjściowe), IP20 (zaciski zasilania z osłoną zacisków od przekroju przewodu 6 mm²)



Dane techniczne

Wersja	rozłączniki główne bezpieczeństwa (czerwono-żółte)
Prąd znamionowy (A)	80
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	80
Częstotliwość (Hz)	50/60

Dane techniczne - kontynuacja

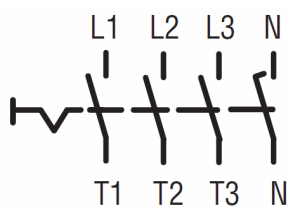
Prąd roboczy	AC-21A - 690V - 80A AC-23A - 690V - 22A AC-23A - 400V - 43A AC-3 - 400V - 43A AC-3 - 690V - 22A
Zdolność przełączania	AC-23A - 400V - 30kW AC-23A - 690V - 22kW AC-3 - 690V - 18.5kW AC-3 - 400V - 22kW
According to UL 508 / CSA	
Typ podłączenia	UL/CSA - AWG 14-6
Napięcie pracy AC (V)	600
Thermal rated continuous current (A)	80
Moc czynna	3x240VAC - 15Hp 3x600VAC - 50Hp 3x480VAC - 40Hp 1x120VAC - 10Hp
Podłączenie	
Konwencjonalny prąd termiczny Ith (A)	80
Moment dokręcania (Nm)	3
Przekrój złącza (kabel wielodrutowy) (mm²)	2,5-35
Przekrój złącza (kabel jednodrutowy) (mm²)	2,5-35
Przekrój złącza (kabel wielodrutowy z tuleją) (mm²)	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)	5,50
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 przewodu 6 mm²)
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

Dane techniczne - kontynuacja

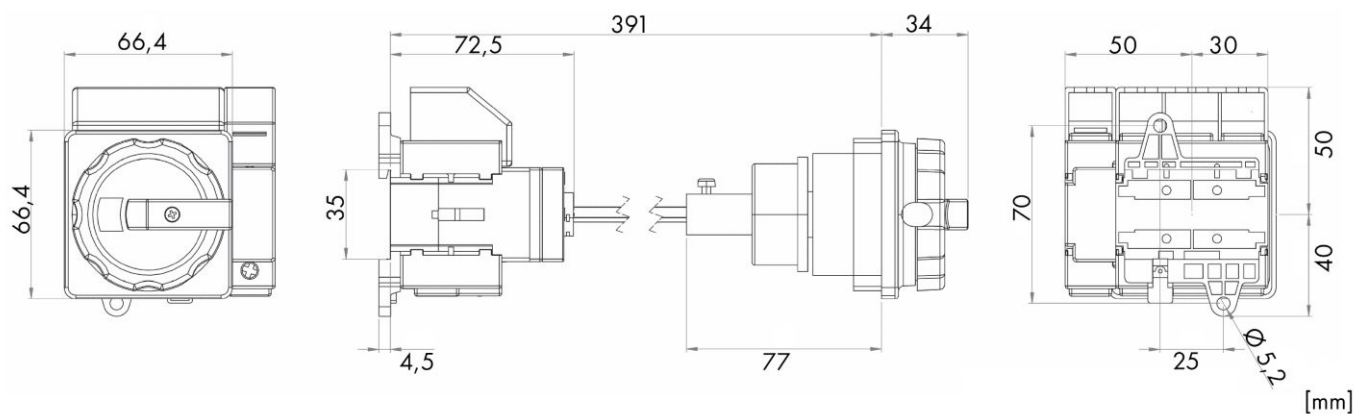
Maks. temperatura otoczenia (°C)

55

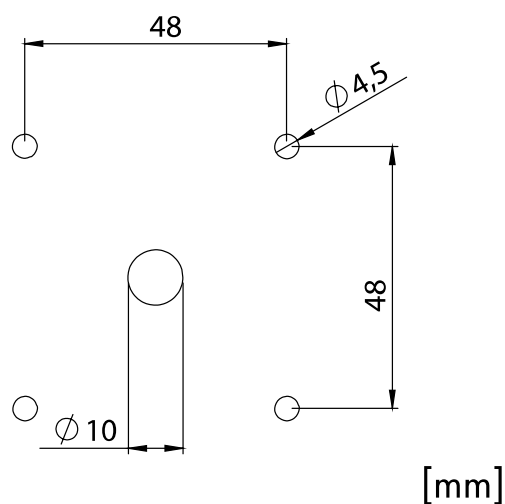
Schaltbild INSA2480--



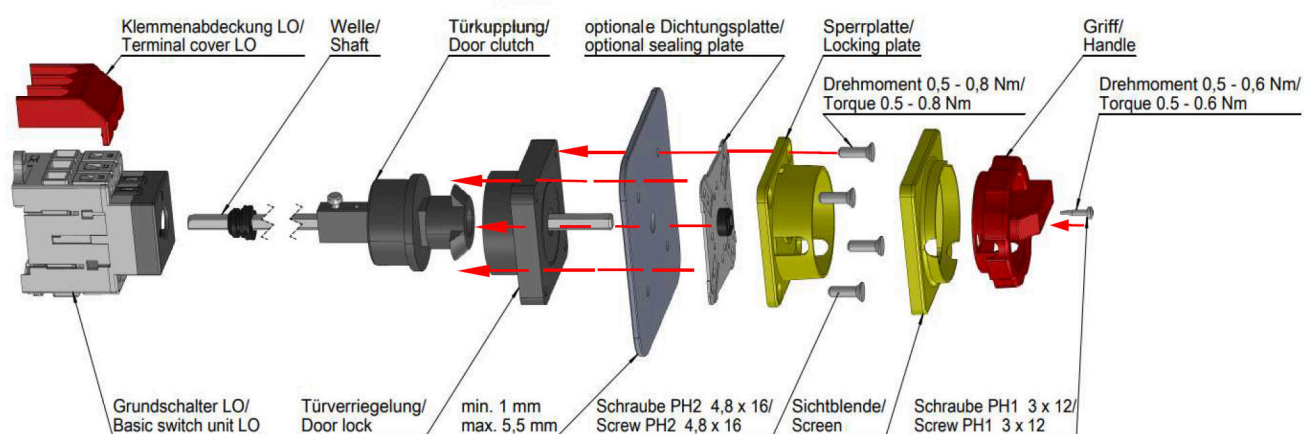
Maßbild INSA2480--



Bohrbild INSA2480--

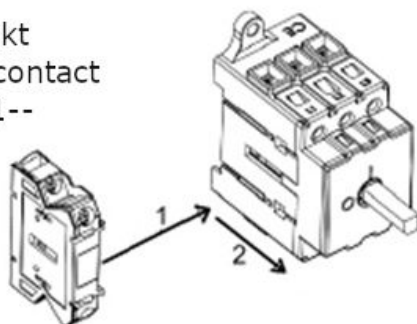


Montageanleitung INSA Bodeneinbau Schalter



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte

Hilfskontakt
Auxiliary contact
INSHK001--



Lista produktów

OPIS	Nr katalogowy
Rozłącznik główny obrotowy 80A, 4-bieg., czerwono-żółty Głębokość montażu (od szyny TH35 do panelu przedniego) przy standardowej długości wałka 391 mm - szczegóły dostępne na rysunku wymiarowym. Wersja rozłączniki główne bezpieczeństwa (czerwono-żółte), Prąd znamionowy 80A, Liczba biegunów 4, Stopień szczelności IP54 (front), IP10 (zaciski wyjściowe), IP20 (zaciski zasilania z osłoną zacisków od przekroju przewodu 6 mm ²)	INSA2480
Dodatkowe akcesoria	
Styki pomocnicze 1Z+1R do łączników INSR, INSP, INSA nie stosować do łączników INSE, Wersja akcesoria, Stopień szczelności IP20 (zaciski)	INSHK001