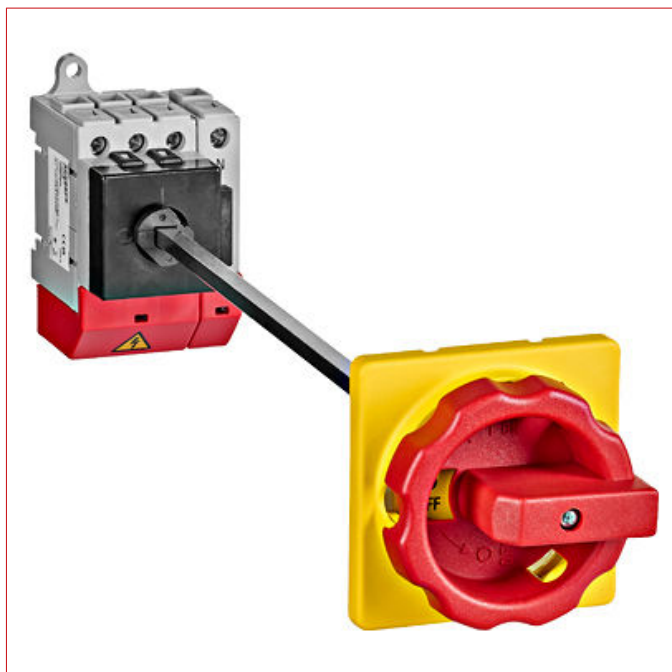


Гл.выкл. ав.ост., 4-полюсный, монтаж на основание, 20 А

Installation depth (from DIN rail to front panel) for standard shaft length 307 mm For details, see dimension drawing, Исполнение Главный аварийный выключатель, Номинальный ток 20А, Полюс 4, Степень защиты IP54 (спереди), IP20 (соединения)



Технические данные

Исполнение	Главный аварийный выключатель
Номинальный ток (А)	20
Полюс	4
Монтаж	Монтаж в полу
Стандарт	IEC 60947, EN 60947, VDE 0660
Номинальное напряжение изоляции [Ui] (V)	690
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp] (V)	6000
Ток термической стойкости	500
Величина тока короткого замыкания	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Макс. защита от токов короткого замыкания, предохранитель	50
Частота (Hz)	50/60

Технические данные - Продолжение

Operating Current	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
Switching Capacity	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	
Вид подключения	UL/CSA - AWG 14-6
Рабочее напряжение 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
Подключение	
Ток термической стойкости I _{the} (A)	20
Момент затягивания (Nm)	3
Сечение соединения, многожильный провод (mm ²)	2,5-16
Сечение соединения, одножильный провод (mm ²)	2,5-16
Сечение соединения, гибкий провод с наконечником (mm ²)	2,5-16
Retrofit contacts	
Вспомогательные контакты	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)
Operating temperature	-25°C to +55°C
Механическая износостойкость	100000 switching cycles
Power loss per pole (W)	0,40
Защита от прикосновения	finger-proof and back-of-hand-proof according to VDE 0106 Part 100
Степень защиты	IP54 (спереди), IP20 (соединения)

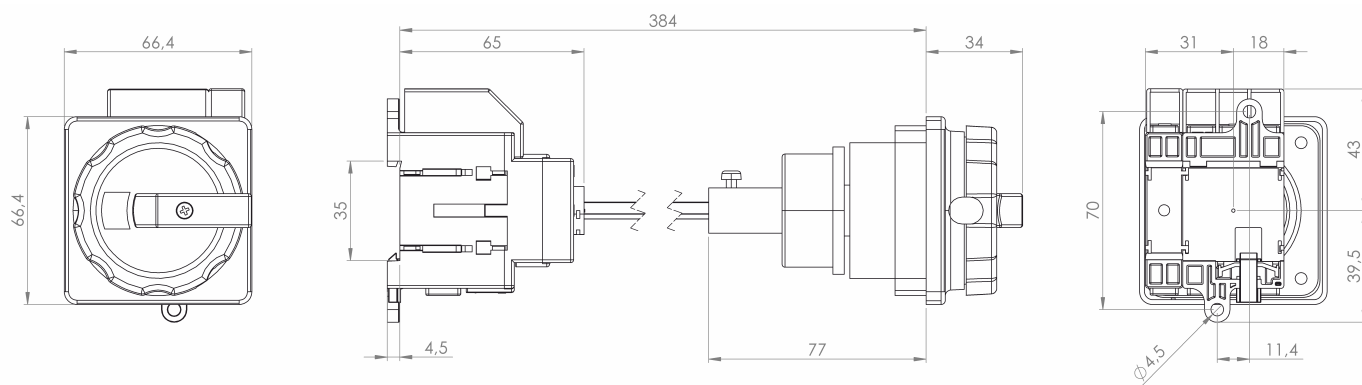
Технические данные - Продолжение

Lockable	With 3 locks, each with a shackle lock diameter of 4-8 mm
Длина нетто (мм)	304,00
Ширина нетто (мм)	49,00
Высота нетто (мм)	48,00
мин. температура окружающей среды (°C)	-25
макс. температура окружающей среды (°C)	55

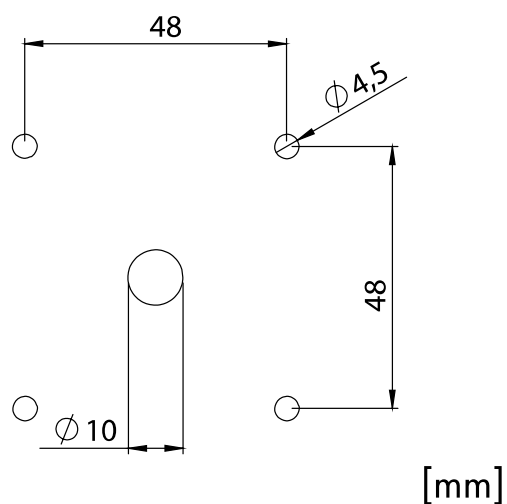
Schaltbild INSA2420--



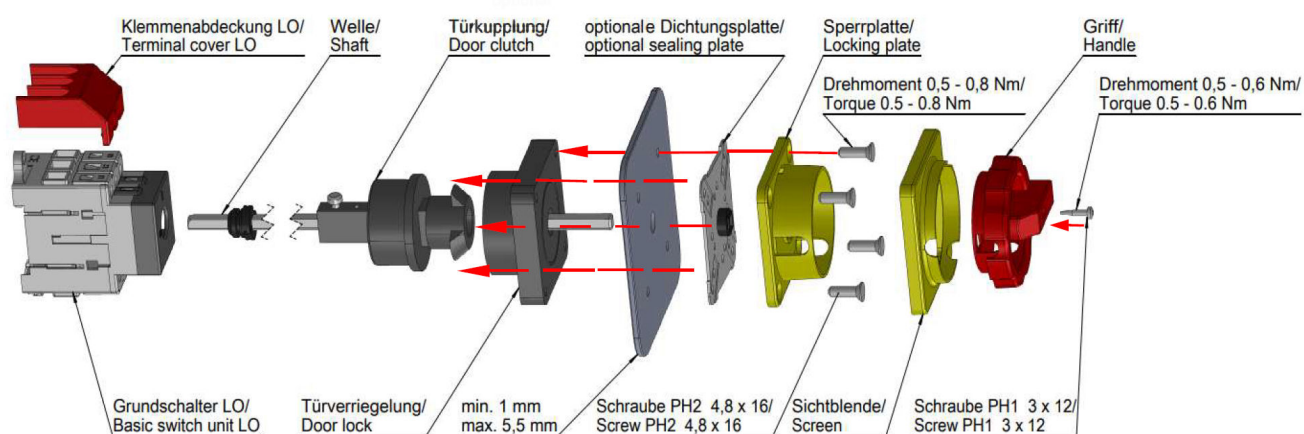
Maßbild INSA2420--



Bohrbild INSA2420--



Montageanleitung INSA Bodeneinbau Schalter



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte

Hilfskontakt
Auxiliary contact
INSHK001--

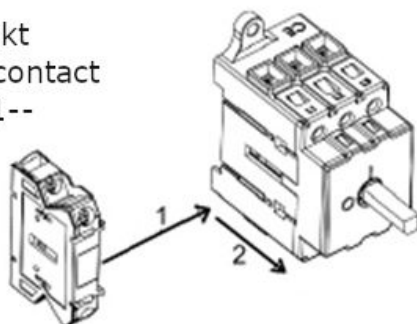


Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
Гл.выкл. ав.ост., 4-полюсный, монтаж на основание, 20 A Installation depth (from DIN rail to front panel) for standard shaft length 307 mm For details, see dimension drawing, Исполнение INSA2420 Главный аварийный выключатель, Номинальный ток 20A, Полюс 4, Степень защиты IP54 (спереди), IP20 (соединения)	
опциональные принадлежности	
Вспомогательный контакт 1НО/1НЗ для INSR, INSP и INSA Nicht für INSE zu verwenden, Исполнение Принадлежности, Степень защиты IP20 (terminals)	INSHK001