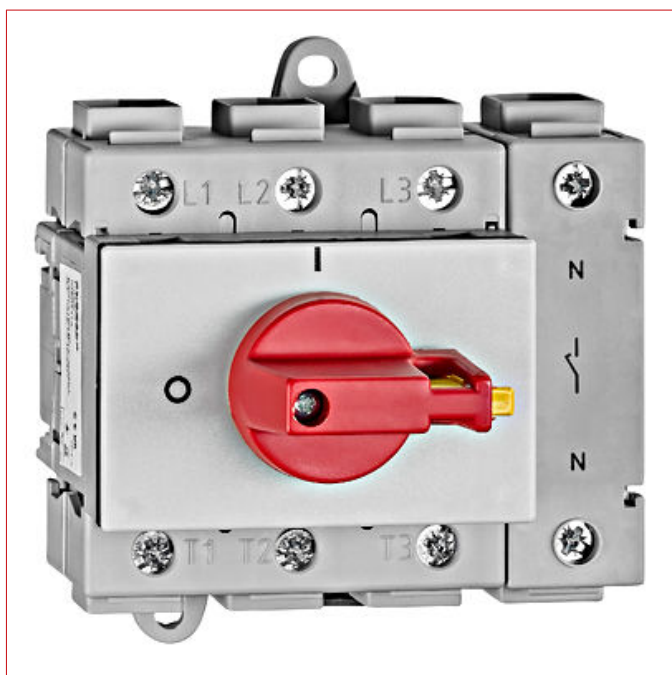


Гл.выкл. ав.ост., 4-полюсный, мод., 100 А

Исполнение Главный аварийный выключатель, Номинальный ток 100А, Полюс 4, Степень защиты IP40 (front), IP10 (terminals), Neutral conductor contacts Neutral conductor early-make, late-break design (closes before and opens after the phase conductors to prevent voltage displacement)



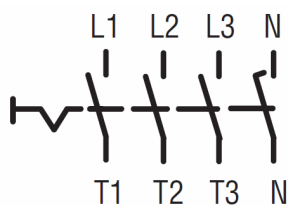
Технические данные

Исполнение	Главный аварийный выключатель
Номинальный ток (A)	100
Полюс	4
Монтаж	Последовательный монтаж
Стандарт	IEC 60947, EN 60947, VDE 0660
Номинальное напряжение изоляции [Ui] (V)	690
Номинальное импульсное выдерживаемое напряжение [Uimp] (V)	6000
Ток термической стойкости	1000
Величина тока короткого замыкания	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Макс. защита от токов короткого замыкания, предохранитель	125
Частота (Hz)	50/60

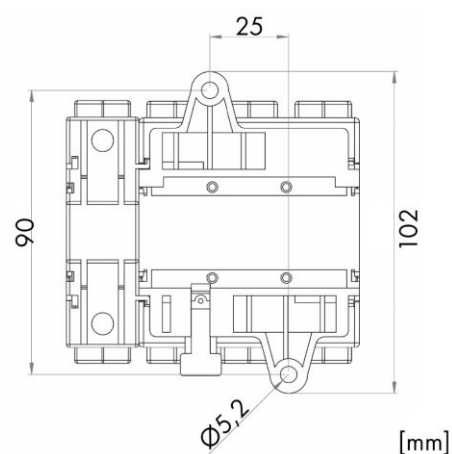
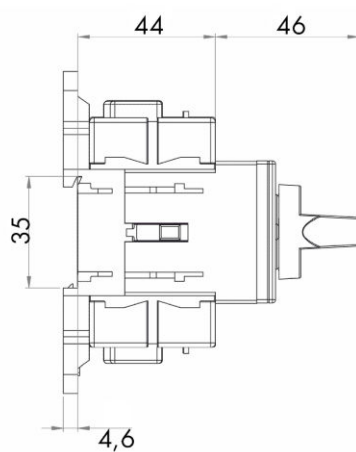
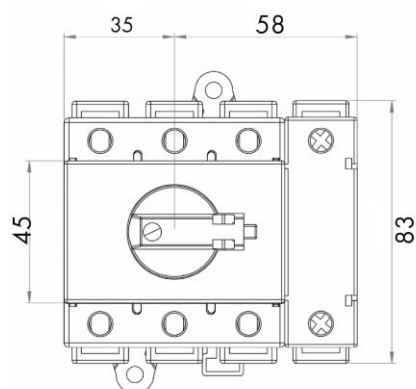
Технические данные - Продолжение

Operating Current	AC-23A - 400V - 70A AC-23A - 690V - 34A AC-3 - 400V - 53A AC-3 - 690V - 25.5A AC-21A - 690V - 100A
Switching Capacity	AC-3 - 400V - 30kW AC-3 - 690V - 22kW AC-23A - 400V - 37kW AC-23A - 690V - 30kW
According to UL 508 / CSA	
Вид подключения	UL/CSA - AWG 12-1
Рабочее напряжение AC (V)	600
Thermal rated continuous current (A)	100
Active Power	3x480VAC - 60Hp 3x240VAC - 30Hp 3x600VAC - 75Hp
Подключение	
Ток термической стойкости I _{the} (A)	100
Момент затягивания (Nm)	3
Сечение соединения, многожильный провод (mm ²)	4-50
Сечение соединения, одножильный провод (mm ²)	4-50
Сечение соединения, гибкий провод с наконечником (mm ²)	4-35
Retrofit contacts	
Вспомогательные контакты	Maximum 1x INSHK001-- permitted. Attention! INSHK001-- must be snapped onto the phase contact and is not allowed to be snapped onto the neutral conductor contact! Maximum configuration 1x NC contact / 1x NO 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)	7,50
Защита от прикосновения	finger-proof and back-of-hand-proof according to VDE 0106 Part 100
Степень защиты	IP40 (front), IP10 (terminals)
Lockable	With 2 locks, each with a shackle lock diameter of 4-6 mm
Длина нетто (мм)	90,00
Ширина нетто (мм)	93,00
Высота нетто (мм)	45,00
мин. температура окружающей среды (°C)	-25
макс. температура окружающей среды (°C)	55

Schaltbild INSR241A--

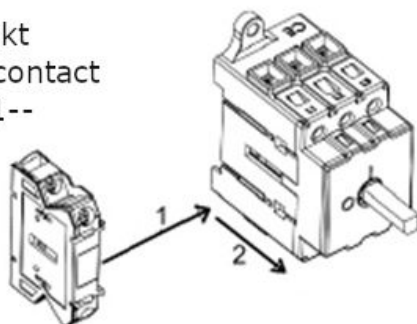


Maßbild INSR241A--



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte

Hilfskontakt
Auxiliary contact
INSHK001--



Montageanleitung INSR Hutschienenmontage Schalter

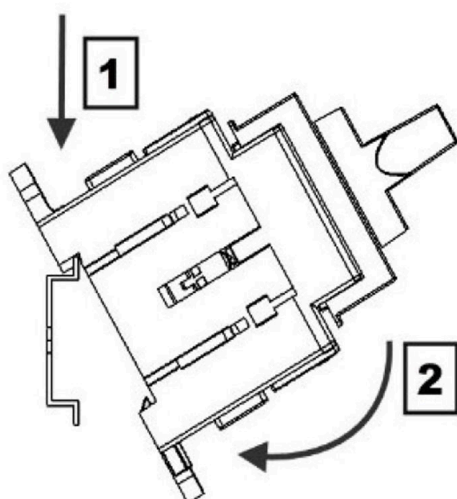


Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
Гл.выкл. ав.ост., 4-полюсный, мод., 100 A Исполнение Главный аварийный выключатель, Номинальный ток 100А, Полюс 4, Степень защиты IP40 (front), IP10 (terminals), Neutral conductor contacts Neutral conductor early-make, late-break design (closes before and opens after the phase conductors to prevent voltage displacement)	INSR241A
опциональные принадлежности	
Вспомогательный контакт 1НО/1НЗ для INSR, INSP и INSA Nicht für INSE zu verwenden, Исполнение Принадлежности, Степень защиты IP20 (terminals)	INSHK001