

Главный выключатель, 3-полюсный, модульный, 125 A

Исполнение: главный выключатель, номинальный ток 125 A, 3-полюсный, степень защиты IP40 (лицевая часть), IP10 (клеммы)



Технические данные

Исполнение	Главный выключатель
Номинальный ток (A)	125
Полюс	3
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 - 125A
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)	125
Active Power	3x480VAC - 60Hp 3x240VAC - 30Hp 3x600VAC - 75Hp
Подключение	
Ток термической стойкости I _{the} (A)	125
Момент затягивания (Nm)	3
Сечение соединения, многожильный провод (mm ²)	4-35
Сечение соединения, одножильный провод (mm ²)	4-50
Сечение соединения, гибкий провод с наконечником (mm ²)	4-50
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	ATTENTION! If this 3-pole switch is converted to a 4-pole switch using neutral conductor contact INSNK013--, no additional auxiliary contact can be snapped onto the N contact. On the other side, auxiliary contact INSHK001 -- can be used as normal. For further details, see Auxiliary contact and N contact overview.
Operating temperature	-25°C to +55°C
Механическая износостойкость	100000 switching cycles
Power loss per pole (W)	12
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)	102,00
Ширина нетто (мм)	70,00
Высота нетто (мм)	94,00

Технические данные - Продолжение

мин. температура окружающей среды (°C)	-25
макс. температура окружающей среды (°C)	55

Габаритные чертежи: Главный выключатель, 3-полюсный, модульный, 125 А

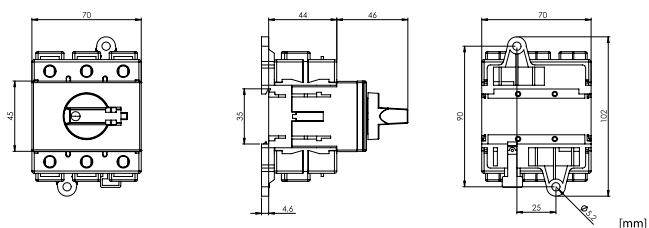


Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
Главный выключатель, 3-полюсный, модульный, 125 A	
Исполнение: главный выключатель, номинальный ток 125 A, 3-полюсный, степень защиты IP40 (лицевая часть), IP10 (клеммы)	INSR131B
опциональные принадлежности	
Вспомогательный контакт 1НО/1НЗ для INSR, INSP и INSA	
Nicht für INSE zu verwenden, Исполнение Принадлежности, Степень защиты IP20 (terminals)	INSHK001
N-контакт для 3-полюс. выключ. INSR, INSP и INSA, 100-125 A	
N-контакт с фиксацией для доработки 3-полюсного выключателя до 4-полюсного. Может использоваться только с выключателями INSR, INSP и INSA на 100–125 A, не предназначен для применения с серией INSE!	INSNK013