

N-контакт для 3-полюсных выключателей INSE, 100-125 A

N-контакт с фиксацией для доработки 3-полюсного выключателя до 4-полюсного.
Может использоваться только с выключателем INSE на 100–125 A, не предназначен для применения с сериями INSR, INSP и INSA!



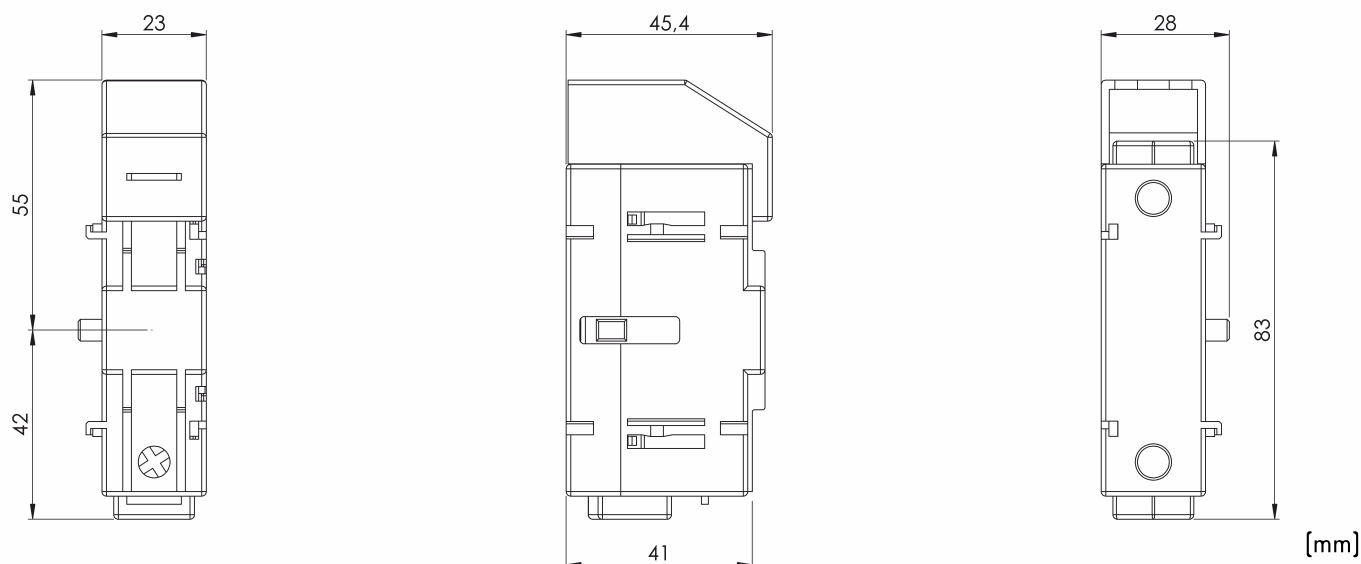
Технические данные

Исполнение	Принадлежности
Номинальный ток (A)	125
Полюс	1
Монтаж	Встроенный монтаж
Стандарт	IEC 60947, EN 60947, VDE 0668
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 - 84A AC-3 - 400V - 70A AC-23A - 690V - 41A AC-21A - 690V - 125A AC-3 - 690V - 35A
Switching Capacity	AC-23A - 230V - 22kW AC-3 - 690V - 30kW AC-23A - 690V - 37kW AC-3 - 400V - 37kW AC-23A - 400V - 45kW AC-3 - 230V - 22kW
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 - 75Hp 3x240VAC - 40Hp 3x600VAC - 100Hp
Подключение	
Ток термической стойкости I _{the} (A)	125
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	
Neutral conductor contacts	Neutral conductor early-make, late-break design (closes before and opens after the phase conductors to prevent voltage displacement) As soon as a 3-pole switch is converted to a 4-pole switch using a neutral conductor contact, NO additional auxiliary contact is permitted to be attached to the neutral conductor contact! For further information, see the data sheet for the respective switch.
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	IP65 (front), IP10 (output terminals), IP20 (supply terminals with terminal cover and Cable cross-section bigger than 16mm ²)
Lockable	No
Длина нетто (мм)	97,00
Ширина нетто (мм)	28,00
Высота нетто (мм)	44,00
мин. температура окружающей среды (°C)	-25
макс. температура окружающей среды (°C)	55

Габаритные чертежи: N-контакт для 3-полюсных выключателей INSE, 100-125 A



ОПИСАНИЕ	Номер заказа
N-контакт для 3-полюсных выключателей INSE, 100-125 A	
N-контакт с фиксацией для доработки 3-полюсного выключателя до 4-полюсного. Может использоваться только с выключателем INSE на 100–125 A, не предназначен для применения с сериями INSR, INSP и INSA!	INSNK023