

N-контакт для 3-полюсных выключателей INSE, 80 A

N-контакт с фиксацией для модернизации 3-полюсного выключателя до 4-полюсного. Может использоваться только с переключателями INSE на 80 A. Не использовать с INSR, INSP и INSA!



Технические данные

Исполнение	Принадлежности
Номинальный ток (A)	80
Полюс	1
Монтаж	Встроенный монтаж
Стандарт	IEC 60947, EN 60947, VDE 0667
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	80
Частота (Hz)	50/60

Технические данные - Продолжение

Operating Current	AC-21A - 690V - 80A AC-23A - 690V - 22A AC-23A - 400V - 43A AC-3 - 400V - 43A AC-3 - 690V - 22A
Switching Capacity	AC-23A - 400V - 30kW AC-23A - 690V - 22kW AC-3 - 690V - 18.5kW AC-3 - 400V - 22kW

According to UL 508 / CSA

Вид подключения	UL/CSA - AWG 14-6
Рабочее напряжение AC (V)	600
Thermal rated continuous current (A)	80
Active Power	3x240VAC - 15Hp 3x600VAC - 50Hp 3x480VAC - 40Hp 1x120VAC - 10Hp

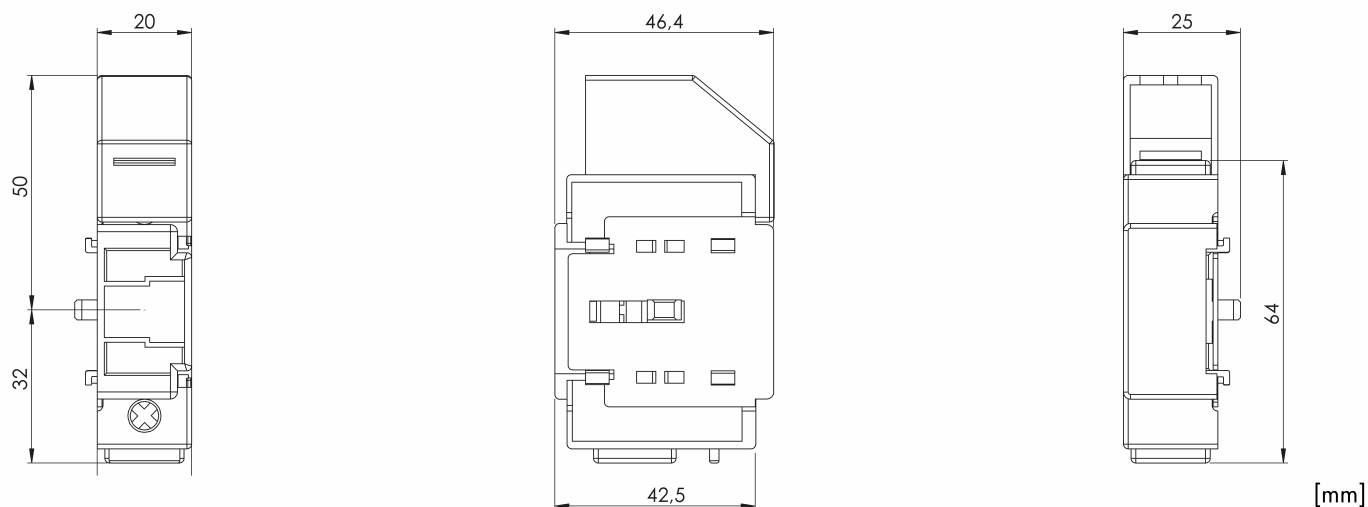
Подключение

Ток термической стойкости I_{the} (A)	80
Момент затягивания (Nm)	2,50
Сечение соединения, многожильный провод (mm ²)	2,5-35
Сечение соединения, одножильный провод (mm ²)	2,5-35
Сечение соединения, гибкий провод с наконечником (mm ²)	2,5-16

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)	5,50
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 6mm ²)
Lockable	No
Длина нетто (мм)	102,00
Ширина нетто (мм)	25,00
Высота нетто (мм)	47,00
мин. температура окружающей среды (°C)	-25
макс. температура окружающей среды (°C)	55

Габаритные чертежи: N-контакт для 3-полюсных выключателей INSE, 80 A



ОПИСАНИЕ	Номер заказа
N-контакт для 3-полюсных выключателей INSE, 80 A	
N-контакт с фиксацией для модернизации 3-полюсного выключателя до 4-полюсного. Может использоваться только с переключателями INSE на 80 A. Не использовать с INSR, INSP и INSA!	INSNK022