

Технический паспорт изделия : INSE1320--

Гл.выкл. 3-полюсный, 4 отв, монтаж вперед, 20 А

Исполнение Главный выключатель, Номинальный ток 20А, Полюс 3, Степень защиты IP65 (front), IP20 (terminals)



Технические данные

Исполнение	Главный выключатель
Номинальный ток (A)	20
Полюс	3
Монтаж	front mount
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 INSHK002-- permitted. 1x INSHK002-- can be snapped on to the left of the main contact and 1x INSHK002-- to the right of the main contact. Maximum configuration 2x NO contact / 2x NC contact. Switching behavior is the same regardless of whether the auxiliary contact is snapped on to the left or right of the main contact.
Neutral conductor contacts	ATTENTION! If this 3-pole switch is converted to a 4-pole switch using neutral conductor contact INSNK020--, no additional auxiliary contact can be snapped onto the N contact. On the other side, auxiliary contact INSHK002-- 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)	0,40

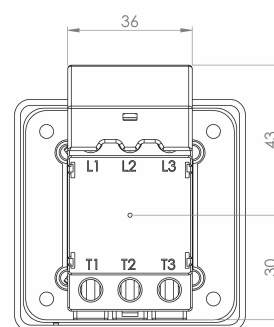
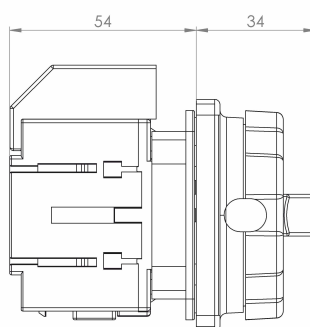
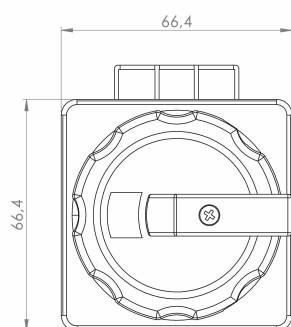
Технические данные - Продолжение

Защита от прикосновения	finger-proof and back-of-hand-proof according to VDE 0106 Part 100
Степень защиты	IP65 (front), IP20 (terminals)
Lockable	With 3 locks, each with a shackle lock diameter of 4-8 mm
Длина нетто (мм)	88,00
Ширина нетто (мм)	66,40
Высота нетто (мм)	66,40
мин. температура окружающей среды (°C)	-25
макс. температура окружающей среды (°C)	55

Schaltbild INSE1320--



Maßbild INSE1320--



[mm]

Bohrbild INSE1320--



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte bei Verwendung von INSNK Neutralleiterkontakte

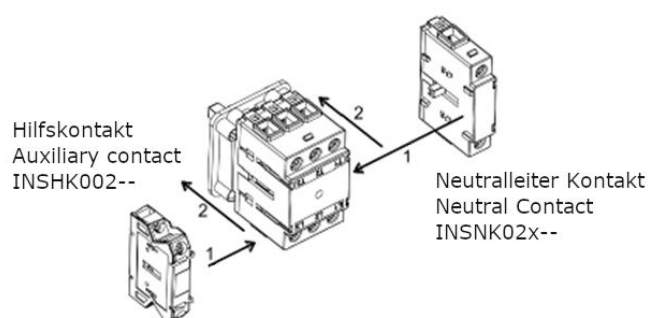


Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
Гл.выкл. 3-полюсный, 4 отв, монтаж впереди, 20 А Исполнение Главный выключатель, Номинальный ток 20А, Полюс 3, Степень защиты IP65 (front), IP20 (terminals)	INSE1320
опциональные принадлежности	
Вспомогательный контакт 1НО/1НЗ для INSE Nicht für INSR, INSP und INSA zu verwenden, Исполнение Принадлежности, Степень защиты IP20 (terminals)	INSHK002
N-контакт для 3-полюсных выключателей INSE, 20-32 А N-контакт с фиксацией для модернизации 3-полюсного выключателя до 4-полюсного. Может использоваться только с переключателями INSE на 20-32 А. Не использовать с INSR, INSP и INSA!	INSNK020