

Переключатель 1-0-2, мод., 4-полюсный, 20 А

Исполнение Переключатель, Номинальный ток 20А, Полюс 4, Степень защиты IP40 (front), IP00 (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	Переключатель
Номинальный ток (A)	20
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	500
Величина тока короткого замыкания	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Макс. защита от токов короткого замыкания, предохранитель	50
Частота (Hz)	50/60

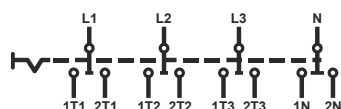
Технические данные - Продолжение

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 INSHK001 -- permitted. 1x can be snapped onto the left side of the main contact and 1x onto the right side of the main contact. Maximum configuration 2x NC contacts / 2x NO contacts (1x NC contact / 1x NO contact per switching position). ATTENTION! Switching behavior is not the same! In switching position "1", only the auxiliary contacts that have been snapped onto the corresponding main contact will switch. In switching position "2", only the auxiliary contacts that have been snapped onto the corresponding main contact will switch.
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

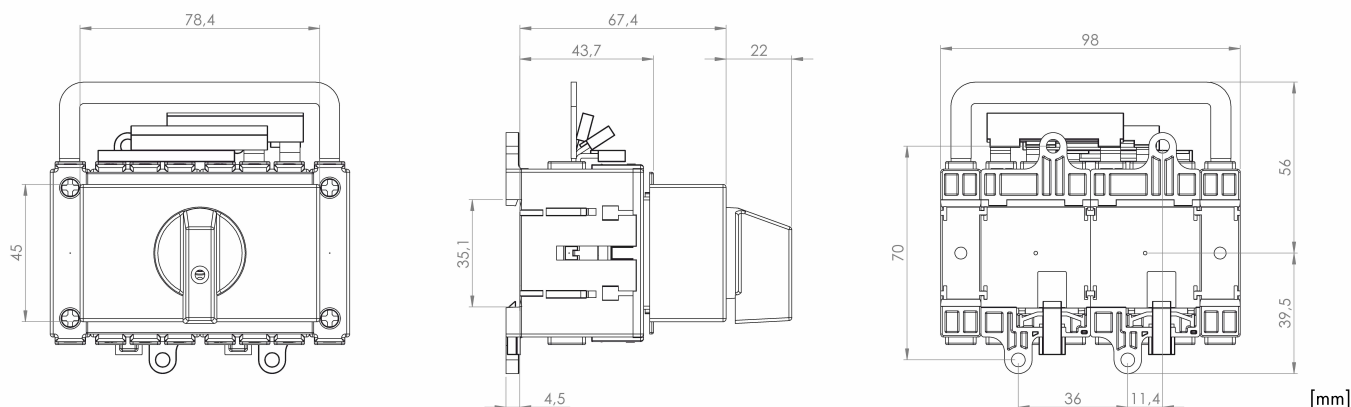
Технические данные - Продолжение

Power loss per pole (W)	0,40
Защита от прикосновения	finger-proof and back-of-hand-proof according to VDE 0106 Part 100
Степень защиты	IP40 (front), IP00 (terminals)
Lockable	No
Длина нетто (мм)	89,40
Ширина нетто (мм)	78,40
Высота нетто (мм)	45,00
мин. температура окружающей среды (°C)	-25
макс. температура окружающей среды (°C)	55

Schaltbild INSR3420--

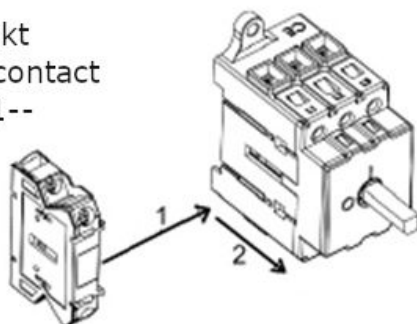


Maßbild INSR3420--



Montageanleitung INSHK Hilfskontakte

Hilfskontakt
Auxiliary contact
INSHK001--



Montageanleitung INSR Hutschienenmontage Schalter

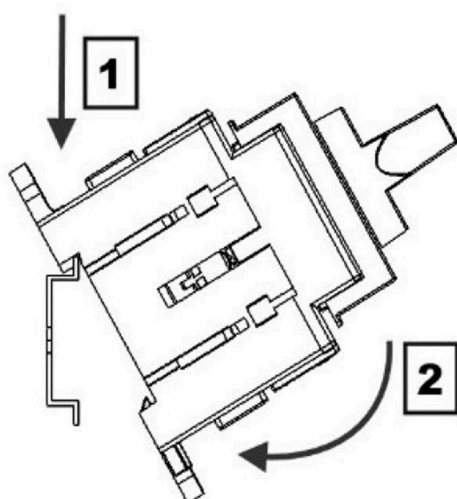


Таблица артикулов

ОПИСАНИЕ	Номер заказа
Переключатель 1-0-2, мод., 4-полюсный, 20 А Исполнение Переключатель, Номинальный ток 20А, Полюс 4, Степень защиты IP40 (front), IP00 (terminals), Neutral conductor contacts Neutral conductor early-make, late-break design (closes before and opens after the phase conductors to prevent voltage displacement)	INSR3420
опциональные принадлежности	
Вспомогательный контакт 1НО/1НЗ для INSR, INSP и INSA Nicht für INSE zu verwenden, Исполнение Принадлежности, Степень защиты IP20 (terminals)	INSHK001