

Технический паспорт изделия : INSR341A--

Переключатель 1-0-2, мод., 4-полюсный, 100 А

Auxiliary contacts cannot be added to this switch, Alternative with auxiliary contact: INSR341AHK, Исполнение Переключатель, Номинальный ток 100А, Полюс 4, Степень защиты IP40 (front), IP00 (terminals)



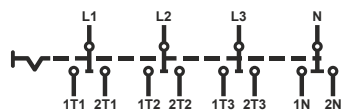
Технические данные

Исполнение	Переключатель
Номинальный ток (А)	100
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	1000
Величина тока короткого замыкания	10kA @ 440V / 6kA @ 690V
Макс. защита от токов короткого замыкания, предохранитель	125
Частота (Hz)	50/60

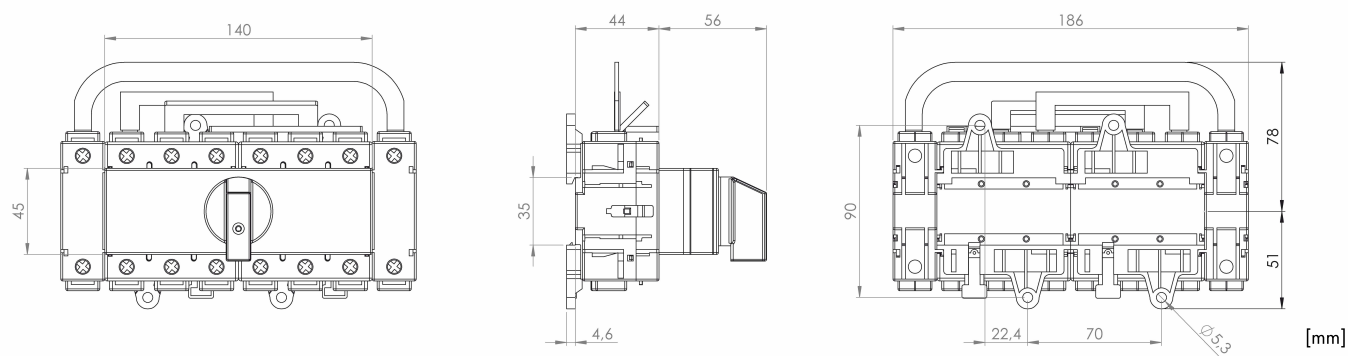
Технические данные - Продолжение

Operating Current	AC-23A - 400V - 70A AC-23A - 690V - 34A AC-3 - 400V - 53A AC-3 - 690V - 25.5A AC-21A - 690V - 100A
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)	100
Active Power	3x480VAC - 60Hp 3x240VAC - 30Hp 3x600VAC - 75Hp
Подключение	
Ток термической стойкости I _{the} (A)	100
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	
Вспомогательные контакты	Attention! No auxiliary contacts are currently available for this article. Auxiliary contact INSHK001 -- CANNOT be used!
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
Power loss per pole (W)	7,50
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)	100,00
Ширина нетто (мм)	140,00
Высота нетто (мм)	45,00
мин. температура окружающей среды (°C)	-25
макс. температура окружающей среды (°C)	55

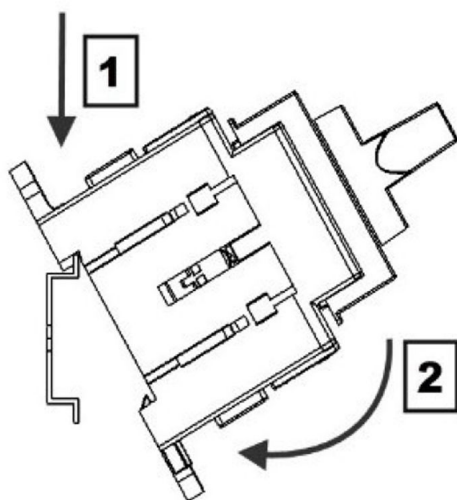
Schaltbild INSR341A--



Maßbild INSR341A--



Montageanleitung INSR Hutschienenmontage Schalter



Переключатель 1-0-2, мод., 4-полюсный, 100 А

Auxiliary contacts cannot be added to this switch, Alternative with auxiliary contact: INSR341AHK, Исполнение Переключатель, INSR341A

Номинальный ток 100А, Полюс 4, Степень защиты IP40 (front), IP00 (terminals)