

Технические характеристики продукта

Характеристики

28909

выключатель-разъединитель Compact INS100 - 4 полюса - 100 А



Основные характеристики

Диапазон	Compact
Наименование изделия	Compact INS
Тип устройства или его аксессуаров	Выключатель-разъединитель
Описание полюсов	4P
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц
[I _{cn}] номинальный кратковременно допустимый ток	100 A AC 50/60 Hz for 220/240 V in category AC-22A 100 A AC 50/60 Hz for 380/415 V in category AC-22A 100 A AC 50/60 Hz for 440/480 V in category AC-22A 100 A AC 50/60 Hz for 500 V in category AC-22A 100 A AC 50/60 Hz for 660/690 V in category AC-22A 100 A AC 50/60 Hz for 220/240 V in category AC-23A 100 A AC 50/60 Hz for 380/415 V in category AC-23A 100 A AC 50/60 Hz for 440/480 V in category AC-23A 100 A AC 50/60 Hz for 500 V in category AC-23A 63 A AC 50/60 Hz for 660/690 V in category AC-23A 100 A DC for 125 V in category DC-22A (2 poles in series) 100 A DC for 250 V in category DC-22A (4 poles in series) 100 A DC for 125 V in category DC-23A (2 poles in series) 100 A DC for 250 V in category DC-23A (4 poles in series)
[U _i] номинальное напряжение изоляции	750 В переменный ток 50/60 Гц
[U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	8 кВ
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	100 А (60 °С)
[I _{cm}] номинальная включающая способность (на к.з.)	154 кА 690 V переменный ток 50/60 Гц с вышестоящим автоматическим выключателем для защиты 20 кА 690 V переменный ток 50/60 Гц автономный выключатель-разъединитель
[U _e] номинальное рабочее напряжение	250 V постоянный ток 690 V переменный ток 50/60 Гц
Соответствие требованиям по изоляции	Да
Индикатор положения контакта	Да
Видимый разрыв	Нет
Степень загрязнения	3

Дополнительные характеристики

Способ управления	Поворотная рукоятка
Цвет рукоятки	Черный
Исполнение выключателя	Стационарный
Монтажная опора	DIN-рейка Монтаж на панель
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
Максимальная мощность	22 kW AC 50/60 Hz for 220/240 V in category AC-23 45 kW AC 50/60 Hz for 380/415 V in category AC-23 55 kW AC 50/60 Hz for 440 V in category AC-23 55 kW AC 50/60 Hz for 500/525 V in category AC-23 55 kW AC 50/60 Hz for 660/690 V in category AC-23
Стандартное применение	Бесперебойное
Повторно-кратковременный режим, класс	Класс 120 - 60 %
Размеры шкафа для Ithe	260 mm x 160 mm x 55 mm
[Icw] номинальный кратковременно выдерживаемый ток	0.01 кА (30 с) в соответствии с IEC 60947-3 1.23 кА (20 с) в соответствии с IEC 60947-3 3.175 кА (3 с) в соответствии с IEC 60947-3 5.5 кА (1 с) в соответствии с IEC 60947-3
Механическая износостойкость	15000 циклы
Электрическая износостойкость	1500 cycles for 220/240 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 380/415 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 440 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 500 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 690 V AC 50/60 Hz in category AC-22A 1500 cycles for 220/240 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 380/415 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 440 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 500 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 690 V AC 50/60 Hz in category AC-23A 1500 cycles for 250 V DC in category DC-22A (4 poles in series) 1500 cycles for 250 V DC in category DC-23A (4 poles in series)
Шаг соединения	30 мм
Высота	100 мм
Ширина	135 мм
Глубина	62.5 мм
Масса продукта	0.9 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-1 IEC 60947-3
Сертификация продукта	CCC KEMA-KEUR
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с IEC 60529
Степень защиты IK	IK07 в соответствии с EN 50102
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-50...85 °C

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на данное оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	---