

Технические характеристики продукта

Характеристики

28909

Выключатель-разъединитель Compact

INS100 - 4 полюса - 100 A



Основные характеристики

Диапазон	Compact
Описание полюсов	4P
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц
[I _{sw}] номинальный рабочий ток	100 A переменный ток 50/60 Гц для 220/240 V в категории AC-22A 100 A переменный ток 50/60 Гц для 380/415 V в категории AC-23A 63 A переменный ток 50/60 Гц для 660/690 V в категории AC-23A 100 A постоянный ток для 125 V в категории DC-23A (2 полюса последовательно) 100 A постоянный ток для 250 V в категории DC-23A (4 полюса последовательно) 100 A переменный ток 50/60 Гц для 440/480 V в категории AC-22A 100 A переменный ток 50/60 Гц для 660/690 V в категории AC-22A 100 A переменный ток 50/60 Гц для 440/480 V в категории AC-23A 100 A постоянный ток для 125 V в категории DC-22A (2 полюса последовательно) 100 A переменный ток 50/60 Гц для 380/415 V в категории AC-22A 100 A переменный ток 50/60 Гц для 500 V в категории AC-22A 100 A переменный ток 50/60 Гц для 220/240 V в категории AC-23A 100 A переменный ток 50/60 Гц для 500 V в категории AC-23A 100 A постоянный ток для 250 V в категории DC-22A (4 полюса последовательно)
[U _i] номинальное напряжение изоляции	750 V переменный ток 50/60 Гц
[U _{imp}] номинальное импульсное напряжение	8 кВ
[I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе	100 A (60 °C)
[I _{cm}] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	154 кА 690 V переменный ток 50/60 Гц с выходящим 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 к изоляции	Да
Индикатор положения контакта	Да
Видимый разрыв	Нет
Степень загрязнения	3

Гарантия на оборудование

Период

The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery

Дополнительные характеристики

Тип управления	Поворотная рукоятка
Цвет рукоятки	Черный
Способ крепления	Закрепленный
Монтажная опора	DIN рейка Плата
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
Максимальная мощность	55 кВт переменный ток 50/60 Гц для 500/525 V в категории AC-23 55 кВт переменный ток 50/60 Гц для 440 V в категории AC-23 22 кВт переменный ток 50/60 Гц для 220/240 V в категории AC-23 45 кВт переменный ток 50/60 Гц для 380/415 V в категории AC-23 55 кВт переменный ток 50/60 Гц для 660/690 V в категории AC-23
Стандартное применение	Бесперебойное
Повторно-кратковременный режим, класс	Класс 120 - 60 %
Размеры шкафа для Ithe	260 mm x 160 mm x 55 mm
[I _{sw}] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	3.175 кА (3 с) в соответствии с IEC 60947-3 0.01 кА (30 с) в соответствии с IEC 60947-3 1.23 кА (20 с) в соответствии с IEC 60947-3 5.5 кА (1 с) в соответствии с IEC 60947-3
Механическая износостойкость	15000 циклы
Электрическая прочность	1500 циклы для 690 V переменный ток 50/60 Гц в категории AC-22A 1500 циклы для 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в категории AC-22A 1500 циклы для 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в категории AC-23A 1500 циклы для 440 V переменный ток 50/60 Гц в категории AC-23A 1500 циклы для 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в категории AC-22A 1500 циклы для 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в категории AC-23A 1500 циклы для 500 V переменный ток 50/60 Гц в категории AC-23A 1500 циклы для 690 V переменный ток 50/60 Гц в категории AC-23A 1500 циклы для 440 V переменный ток 50/60 Гц в категории AC-22A 1500 циклы для 500 V переменный ток 50/60 Гц в категории AC-22A 1500 циклы для 250 V постоянный ток в категории DC-22A (4 полюса последовательно) 1500 циклы для 250 V постоянный ток в категории DC-23A (4 полюса последовательно)
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	CCC KEMA-KEUR
Степень защиты IP	IP40 в соответствии с IEC 60529
Класс IK	IK07 в соответствии с EN 50102
Рабочая температура	-25...70 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-50...85 °C