



Основные характеристики

| | |
|---|---|
| Диапазон | Compact |
| Наименование изделия | Compact INS |
| Тип устройства или его аксессуаров | Выключатель-разъединитель |
| Описание полюсов | 3P |
| Тип сети | Переменный ток Постоянный ток |
| Частота сети | 50/60 Гц |
| [I _{cs}] номинальный кратковременно допустимый ток | AC-23A : 800 А переменный ток 50/60 Гц 220/240 V AC-23A : 800 А переменный ток 50/60 Гц 380/415 V AC-23A : 800 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 V AC-23A : 800 А переменный ток 50/60 Гц 500/525 V AC-23A : 800 А переменный ток 50/60 Гц 660/690 V DC-22A : 800 А постоянный ток 125 V 2 полюса последовательно AC-22A : 800 А переменный ток 50/60 Гц 380/415 V AC-21A : 800 А переменный ток 50/60 Гц 220/240 V AC-21A : 800 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 V AC-21A : 800 А переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA AC-22A : 800 А переменный ток 50/60 Гц 500/525 V DC-21A : 800 А постоянный ток 125 V 2 полюса последовательно AC-21A : 800 А переменный ток 50/60 Гц 660/690 V AC-22A : 800 А переменный ток 50/60 Гц 660/690 V AC-22A : 800 А переменный ток 50/60 Гц 220/240 V DC-23B : 800 А постоянный ток 125 V 2 полюса последовательно AC-23A : 800 А переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA AC-21A : 800 А переменный ток 50/60 Гц 380/415 V AC-22A : 800 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 V AC-22A : 800 А переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA AC-21A : 800 А переменный ток 50/60 Гц 500/525 V |
| [U _i] номинальное напряжение изоляции | 1000 В переменный ток 50/60 Гц |
| [U _p] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 12 кВ |
| [I _{th}] условный тепловой ток на открытом воздухе | 800 А (60 °C) |
| [I _{cm}] номинальная включающая способность (на к.з.) | 330 кА 690 V переменный ток 50/60 Гц с вышестоящим автоматическим выключателем для защиты 75 кА 690 V переменный ток 50/60 Гц автономный выключатель-разъединитель |
| [U _e] номинальное рабочее напряжение | 125 V постоянный ток 690 V переменный ток 50/60 Гц |

| | |
|--------------------------------------|----|
| Соответствие требованиям по изоляции | Да |
| Индикатор положения контакта | Да |
| Видимый разрыв | Да |
| Степень загрязнения | 3 |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|--|
| Способ управления | Прямая передняя поворотная рукоятка |
| Цвет рукоятки | Черный |
| Исполнение выключателя | Стационарный |
| Монтажная опора | Монтаж на панель Рейка |
| Присоединение с верхней стороны | Передний |
| Соединение с нижней стороны | Передний |
| Максимальная мощность | AC-23 : 250 кВт 220/240 V переменный ток 50/60 Гц AC-23 : 710 кВт 660/690 V переменный ток 50/60 Гц AC-23 : 400 кВт 380/400 V переменный ток 50/60 Гц AC-23 : 560 кВт 500/525 V переменный ток 50/60 Гц AC-23 : 500 кВт 415 V переменный ток 50/60 Гц |
| Стандартное применение | Бесперебойное |
| Повторно-кратковременный режим, класс | Класс 120 - 60 % |
| [I _{sw}] номинальный кратковременно выдерживаемый ток | 10 кА (20 с) в соответствии с IEC 60947-3 20 кА (3 с) в соответствии с IEC 60947-3 35 кА (1 с) в соответствии с IEC 60947-3 42 кА (0.8 с) в соответствии с IEC 60947-3 50 кА (0.5 с) в соответствии с IEC 60947-3 8 кА (30 с) в соответствии с IEC 60947-3 |
| Механическая износостойкость | 3000 циклы |
| Электрическая износостойкость | AC-21A : 500 циклы 220/240 V переменный ток 50/60 Гц AC-21A : 500 циклы 380/415 V переменный ток 50/60 Гц AC-21A : 500 циклы 440/480 V переменный ток 50/60 Гц AC-21A : 500 циклы 500/525 V переменный ток 50/60 Гц AC-21A : 500 циклы 660/690 V переменный ток 50/60 Гц AC-22A : 500 циклы 220/240 V переменный ток 50/60 Гц AC-22A : 500 циклы 380/415 V переменный ток 50/60 Гц AC-22A : 500 циклы 440/480 V переменный ток 50/60 Гц AC-22A : 500 циклы 500/525 V переменный ток 50/60 Гц AC-22A : 500 циклы 660/690 V переменный ток 50/60 Гц AC-23A : 500 циклы 220/240 V переменный ток 50/60 Гц AC-23A : 500 циклы 380/415 V переменный ток 50/60 Гц AC-23A : 500 циклы 440/480 V переменный ток 50/60 Гц AC-23A : 500 циклы 500/525 V переменный ток 50/60 Гц AC-23A : 500 циклы 660/690 V переменный ток 50/60 Гц DC-21A : 500 циклы 125 V постоянный ток 2 полюса последовательно DC-22A : 500 циклы 125 V постоянный ток 2 полюса последовательно DC-23A : 500 циклы 125 V постоянный ток 2 полюса последовательно |
| Шаг соединения | 70 мм |
| Высота | 300 мм |
| Ширина | 340 мм |
| Глубина | 146.5 мм |
| Масса продукта | 14 кг |

Условия эксплуатации

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Стандарты | IEC 60947-1 IEC 60947-3 |
| Сертификация продукта | КЕМА-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 |
|--------|---|
