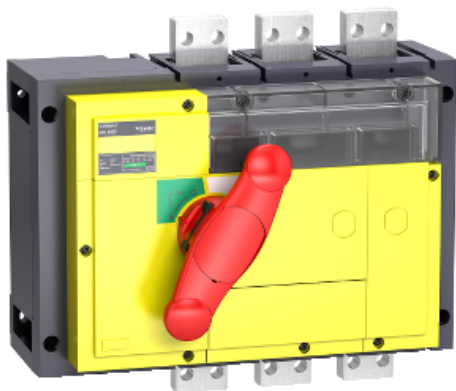


Технические характеристики продукта

Характеристики

31378

выключатель-разъединитель Compact INV1600 - 1600 А - 3 полюса



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 _{cw}] номинальный кратковременно допустимый ток	AC-23A : 1250 А переменный ток 50/60 Гц 220/240 V AC-23A : 1250 А переменный ток 50/60 Гц 380/415 V AC-23A : 1250 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 V AC-23A : 1250 А переменный ток 50/60 Гц 500/525 V AC-23A : 1250 А переменный ток 50/60 Гц 660/690 V AC-21A : 1250 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 V AC-21B : 1600 А переменный ток 50/60 Гц 380/415 V AC-22B : 1600 А переменный ток 50/60 Гц 220/240 V AC-21A : 1450 А переменный ток 50/60 Гц 380/415 V AC-22B : 1600 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 V AC-22A : 1250 А переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA DC-23A : 1600 А постоянный ток 125 V 2 полюса последовательно AC-21B : 1600 А переменный ток 50/60 Гц 500/525 V AC-21A : 1250 А переменный ток 50/60 Гц 660/690 V AC-22B : 1600 А переменный ток 50/60 Гц 660/690 V AC-22A : 1450 А переменный ток 50/60 Гц 220/240 V AC-22B : 1600 А переменный ток 50/60 Гц 380/415 V AC-22A : 1250 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 V AC-21B : 1600 А переменный ток 50/60 Гц 220/240 V DC-22A : 1600 А постоянный ток 125 V 2 полюса последовательно DC-21A : 1600 А постоянный ток 125 V 2 полюса последовательно AC-21B : 1600 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 V AC-23A : 1250 А переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA AC-21A : 1250 А переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA AC-22B : 1600 А переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA AC-22A : 1250 А переменный ток 50/60 Гц 500/525 V AC-22A : 1250 А переменный ток 50/60 Гц 660/690 V AC-21B : 1600 А переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA AC-21A : 1250 А переменный ток 50/60 Гц 500/525 V AC-22B : 1600 А переменный ток 50/60 Гц 500/525 V AC-21A : 1450 А переменный ток 50/60 Гц 220/240 V AC-21B : 1600 А переменный ток 50/60 Гц 660/690 V AC-22A : 1450 А переменный ток 50/60 Гц 380/415 V
[U _i] номинальное напряжение изоляции	1000 В переменный ток 50/60 Гц

[Ur] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	12 кВ
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	1600 А (60 °С)
[Icm] номинальная включающая способность (на к.з.)	75 кА 690 V переменный ток 50/60 Гц автономный выключатель-разъединитель 75 кА 690 V переменный ток 50/60 Гц с вышестоящим автоматическим выключателем для защиты
[Ue] 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	Поворотная рукоятка
Цвет рукоятки	Красный
Исполнение выключателя	Стационарный
Монтажная опора	Монтаж на панель Рейка
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
Максимальная мощность	AC-23 : 400 кВт 220/240 V переменный ток 50/60 Гц AC-23 : 900 кВт 500/525 V переменный ток 50/60 Гц AC-23 : 710 кВт 380/400 V переменный ток 50/60 Гц AC-23 : 800 кВт 415 V переменный ток 50/60 Гц
Стандартное применение	Бесперебойное
Повторно-кратковременный режим, класс	Класс 120 - 60 %
[Icw] 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-21B : 100 циклы 220/240 V переменный ток 50/60 Гц AC-21B : 100 циклы 380/415 V переменный ток 50/60 Гц AC-21B : 100 циклы 440/480 V переменный ток 50/60 Гц AC-21B : 100 циклы 500/525 V переменный ток 50/60 Гц AC-21B : 100 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-22B : 100 циклы 220/240 V переменный ток 50/60 Гц AC-22B : 100 циклы 380/415 V переменный ток 50/60 Гц AC-22B : 100 циклы 440/480 V переменный ток 50/60 Гц AC-22B : 100 циклы 500/525 V переменный ток 50/60 Гц AC-22B : 100 циклы 660/690 V переменный ток 50/60 Гц AC-23B : 500 циклы 220/240 V переменный ток 50/60 Гц AC-23B : 500 циклы 380/415 V переменный ток 50/60 Гц AC-23B : 500 циклы 440/480 V переменный ток 50/60 Гц AC-23B : 500 циклы 500/525 V переменный ток 50/60 Гц AC-23B : 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	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
--------	---