

# Технические характеристики продукта

## Характеристики

# 31100

## выключатель-разъединитель Compact INS250 - 100 А - 3 полюса



### Основные характеристики

Диапазон	Compact
Тип устройства или его аксессуаров	Выключатель-разъединитель
Наименование изделия	Compact INS
Описание полюсов	3P
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц
[I <sub>cn</sub> ] номинальный кратковременно допустимый ток	AC-22A : 100 А переменный ток 50/60 Гц 220/240 V AC-22A : 100 А переменный ток 50/60 Гц 500/525 V AC-23A : 100 А переменный ток 50/60 Гц 660/690 V AC-23A : 100 А переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA AC-22A : 100 А переменный ток 50/60 Гц 380/415 V AC-23A : 100 А переменный ток 50/60 Гц 500/525 V AC-22A : 100 А переменный ток 50/60 Гц 660/690 V AC-23A : 100 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 V DC-22A : 100 А постоянный ток 125 V 2 полюса последовательно AC-23A : 100 А переменный ток 50/60 Гц 380/415 V AC-23A : 100 А переменный ток 50/60 Гц 220/240 V AC-22A : 100 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 V AC-22A : 100 А переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA DC-23A : 100 А постоянный ток 125 V 2 полюса последовательно
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	750 В переменный ток 50/60 Гц
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	100 А ( 60 °С )
[I <sub>cm</sub> ] номинальная включающая способность (на к.з.)	30 кА 690 V переменный ток 50/60 Гц автономный выключатель-разъединитель 330 кА 690 V переменный ток 50/60 Гц с вышестоящим автоматическим выключателем для защиты
[U <sub>e</sub> ] 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	Нет
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 : 55 кВт 440 V переменный ток 50/60 Гц AC-23 : 22 кВт 220/240 V переменный ток 50/60 Гц AC-23 : 22 кВт 230 В NEMA переменный ток 50/60 Гц AC-23 : 45 кВт 380/415 V переменный ток 50/60 Гц AC-23 : 55 кВт 480 V NEMA переменный ток 50/60 Гц AC-23 : 55 кВт 500/525 V переменный ток 50/60 Гц AC-23 : 55 кВт 660/690 V переменный ток 50/60 Гц
Стандартное применение	Бесперебойное
[Icw] номинальный кратковременно выдерживаемый ток	1.8 кА ( 30 с ) в соответствии с IEC 60947-3 2.2 кА ( 20 с ) в соответствии с IEC 60947-3 4.9 кА ( 3 с ) в соответствии с IEC 60947-3 8.5 кА ( 1 с ) в соответствии с IEC 60947-3
Механическая износостойкость	15000 циклы
Электрическая износостойкость	AC-22A : 1500 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц AC-22A : 1500 циклы 500 V переменный ток 50/60 Гц AC-22A : 1500 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц AC-23A : 1500 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц AC-23A : 1500 циклы 500 V переменный ток 50/60 Гц AC-23A : 1500 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц DC-22A : 1500 циклы 125 V постоянный ток 2 полюса последовательно DC-23A : 1500 циклы 125 V постоянный ток 2 полюса последовательно
Шаг соединения	35 мм
Высота	136 мм
Ширина	140 мм
Глубина	96 мм
Масса продукта	2 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
--------	---