



Основные характеристики

Серия	Compact
Наименование продукта	Compact INS
Тип продукта	Выключатель-разъединитель
Описание полюсов	4P
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц
[Ie] номинальный рабочий ток	AC-21A: 1250 A переменный ток 50/60 Гц 440/480 V AC-21A: 1250 A переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA AC-21A: 1250 A переменный ток 50/60 Гц 500/525 V AC-21A: 1250 A переменный ток 50/60 Гц 660/690 V AC-22A: 1250 A переменный ток 50/60 Гц 440/480 V AC-22A: 1250 A переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA AC-22A: 1250 A переменный ток 50/60 Гц 500/525 V AC-22A: 1250 A переменный ток 50/60 Гц 660/690 V AC-23A: 1250 A переменный ток 50/60 Гц 220/240 V AC-23A: 1250 A переменный ток 50/60 Гц 380/415 V AC-23A: 1250 A переменный ток 50/60 Гц 440/480 V AC-23A: 1250 A переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA AC-23A: 1250 A переменный ток 50/60 Гц 500/525 V AC-23A: 1250 A переменный ток 50/60 Гц 660/690 V AC-21A: 1450 A переменный ток 50/60 Гц 220/240 V AC-21A: 1450 A переменный ток 50/60 Гц 380/415 V AC-21B: 1600 A переменный ток 50/60 Гц 220/240 V AC-21B: 1600 A переменный ток 50/60 Гц 380/415 V AC-21B: 1600 A переменный ток 50/60 Гц 440/480 V AC-21B: 1600 A переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA AC-21B: 1600 A переменный ток 50/60 Гц 500/525 V AC-21B: 1600 A переменный ток 50/60 Гц 660/690 V AC-22A: 1450 A переменный ток 50/60 Гц 220/240 V AC-22A: 1450 A переменный ток 50/60 Гц 380/415 V AC-22B: 1600 A переменный ток 50/60 Гц 220/240 V AC-22B: 1600 A переменный ток 50/60 Гц 380/415 V AC-22B: 1600 A переменный ток 50/60 Гц 440/480 V AC-22B: 1600 A переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA AC-22B: 1600 A переменный ток 50/60 Гц 500/525 V AC-22B: 1600 A переменный ток 50/60 Гц 660/690 V

	DC-21A: 1600 A постоянный ток 125 V 2 полюса последовательно DC-22A: 1600 A постоянный ток 125 V 2 полюса последовательно DC-23A: 1600 A постоянный ток 125 V 2 полюса последовательно DC-21A: 1600 A постоянный ток 250 V 4 полюса последовательно DC-22A: 1600 A постоянный ток 250 V 4 полюса последовательно DC-23A: 1600 A постоянный ток 250 V 4 полюса последовательно
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1000 В переменный ток 50/60 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	12 кВ
[Ith] условный тепловой ток на открытом воздухе	1600 А в 60 °С
[Icm] номинальная включающая способность (на к.з.)	75 кА автономный выключатель-разъединитель 690 V переменный ток в 50/60 Гц 75 кА с вышестоящим автоматическим выключателем для защиты 690 V переменный ток в 50/60 Гц
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц 250 V постоянный ток
Соответствие требованиям по изоляции	Да
Индикатор положения контакта	Да
Видимый разрыв	Нет
Степень загрязнения	3

Дополнительные характеристики

Тип привода	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: 400 кВт в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц AC-23: 710 кВт в 380/400 V переменный ток 50/60 Гц AC-23: 800 кВт в 415 V переменный ток 50/60 Гц AC-23: 900 кВт в 500/525 V переменный ток 50/60 Гц
Стандартное применение	Бесперебойное
Повторно-кратковременный режим, класс	Класс 120 - 60 %
[Icw] номинальный кратковременно допустимый ток	10 кА в течение 20 с в соответствии с IEC 60947-3 20 кА в течение 3 с в соответствии с IEC 60947-3 35 кА в течение 1 с в соответствии с IEC 60947-3 42 кА в течение 0.8 с в соответствии с IEC 60947-3 50 кА в течение 0.5 с в соответствии с IEC 60947-3 8 кА в течение 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 480 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA 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 480 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA AC-22A: 500 циклы 500/525 V переменный ток 50/60 Гц AC-22A: 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-21A: 500 циклы 250 V постоянный ток 4 полюса последовательно DC-22A: 500 циклы 250 V постоянный ток 4 полюса последовательно 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 480 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA

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-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 480 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA
 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 480 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с NEMA
 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-23B: 500 циклы 125 V постоянный ток 2 полюса последовательно
 DC-23B: 500 циклы 250 V постоянный ток 4 полюса последовательно

Шаг соединения	70 мм
Высота	300 мм
Ширина	410 мм
Глубина	146,5 мм
Вес	18 кг

Условия эксплуатации

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

Экологичность предложения

Статус устойчивого продукта	Грин Премиум продукция
Регламент REACH	Декларация REACH
Директива EC RoHS	Соответствует Декларация EC RoHS
Не содержит ртути	Да
Информация об исключениях по регламенту RoHS	Да
Регламент RoHS Китая	Декларация RoHS Китая Продукт вне сферы действия RoHS Китая. Декларация вещества для сведения
Экологическая отчетность	Экологический профиль продукта
Профиль кругооборота	Информация о конце срока службы
WEEE	На территории Европейского Союза продукт подлежит обязательной утилизации согласно правилам и не должен попадать в мусорные контейнеры.

Гарантия на оборудование

Гарантия	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
----------	---