



Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Диапазон	Compact
Название продукта	INV1600
Описание полюсов	3P
Тип сети	Переменный ток Постоянный ток
Частота сети	50/60 Гц

[I <sub>sw</sub> ] номинальный рабочий ток	DC-23A: 1600 A постоянный ток 125 V 2 полюса последовательно DC-22A: 1600 A постоянный ток 125 V 2 полюса последовательно DC-21A: 1600 A постоянный ток 125 V 2 полюса последовательно AC-23A: 1250 A переменный ток 50/60 Гц 660/690 V AC-23A: 1250 A переменный ток 50/60 Гц 500/525 V AC-23A: 1250 A переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA AC-23A: 1250 A переменный ток 50/60 Гц 440/480 V AC-23A: 1250 A переменный ток 50/60 Гц 380/415 V AC-23A: 1250 A переменный ток 50/60 Гц 220/240 V AC-22B: 1600 A переменный ток 50/60 Гц 660/690 V AC-22B: 1600 A переменный ток 50/60 Гц 500/525 V AC-22B: 1600 A переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA AC-22B: 1600 A переменный ток 50/60 Гц 440/480 V AC-22B: 1600 A переменный ток 50/60 Гц 380/415 V AC-22B: 1600 A переменный ток 50/60 Гц 220/240 V AC-22A: 1450 A переменный ток 50/60 Гц 380/415 V AC-22A: 1450 A переменный ток 50/60 Гц 220/240 V AC-22A: 1250 A переменный ток 50/60 Гц 660/690 V AC-22A: 1250 A переменный ток 50/60 Гц 500/525 V AC-22A: 1250 A переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA AC-22A: 1250 A переменный ток 50/60 Гц 440/480 V AC-21B: 1600 A переменный ток 50/60 Гц 660/690 V AC-21B: 1600 A переменный ток 50/60 Гц 500/525 V AC-21B: 1600 A переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA AC-21B: 1600 A переменный ток 50/60 Гц 440/480 V AC-21B: 1600 A переменный ток 50/60 Гц 380/415 V AC-21B: 1600 A переменный ток 50/60 Гц 220/240 V AC-21A: 1450 A переменный ток 50/60 Гц 380/415 V AC-21A: 1450 A переменный ток 50/60 Гц 220/240 V AC-21A: 1250 A переменный ток 50/60 Гц 660/690 V AC-21A: 1250 A переменный ток 50/60 Гц 500/525 V AC-21A: 1250 A переменный ток 50/60 Гц 480 V NEMA AC-21A: 1250 A переменный ток 50/60 Гц 440/480 V
[U <sub>i</sub> ] номинальное напряжение изоляции	1000 В переменный ток 50/60 Гц
[U <sub>imp</sub> ] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	12 кВ
[I <sub>th</sub> ] условный тепловой ток на открытом воздухе	1600 А ( 60 °С )
[I <sub>cm</sub> ] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	75 кА 690 В переменный ток 50/60 Гц с вышестоящим автоматическим выключателем для защиты 75 кА 690 В переменный ток 50/60 Гц автономный выключатель-разъединитель

[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V переменный ток 50/60 Гц 125 V постоянный ток
Соответствие требованиям к изоляции	Да
Индикатор положения контакта	Да
Видимый разрыв	Да
Степень загрязнения	3

### Дополнительные характеристики

Тип управления	Поворотная рукоятка
Цвет ручки	Красный
Способ крепления	Закрепленный
Монтажная опора	Плата Рейка
Присоединение с верхней стороны	Передний
Соединение с нижней стороны	Передний
Макс. мощность	АС-23: 900 кВт 500/525 V переменный ток 50/60 Гц АС-23: 800 кВт 415 V переменный ток 50/60 Гц АС-23: 710 кВт 380/400 V переменный ток 50/60 Гц АС-23: 400 кВт 220/240 V переменный ток 50/60 Гц
Стандартное применение	Бесперебойное
Повторно-кратковременный режим, класс	Класс 120 - 60 %
[Icw] номинальный кратковременно выдерживаемый ток	8 кА ( 30 с ) соответствующий IEC 60947-3 50 кА ( 0.5 с ) соответствующий IEC 60947-3 42 кА ( 0.8 с ) соответствующий IEC 60947-3 35 кА ( 1 с ) соответствующий IEC 60947-3 20 кА ( 3 с ) соответствующий IEC 60947-3 10 кА ( 20 с ) соответствующий IEC 60947-3
Механическая износостойкость	3000 циклы
Электрическая прочность	DC-22A: 500 циклы 125 V постоянный ток 2 полюса последовательно DC-21A: 500 циклы 125 V постоянный ток 2 полюса последовательно АС-23В: 500 циклы 660/690 V переменный ток 50/60 Гц АС-23В: 500 циклы 500/525 V переменный ток 50/60 Гц АС-23В: 500 циклы 440/480 V переменный ток 50/60 Гц АС-23В: 500 циклы 380/415 V переменный ток 50/60 Гц АС-23В: 500 циклы 220/240 V переменный ток 50/60 Гц АС-22В: 100 циклы 660/690 V переменный ток 50/60 Гц АС-22В: 100 циклы 500/525 V переменный ток 50/60 Гц АС-22В: 100 циклы 440/480 V переменный ток 50/60 Гц АС-22В: 100 циклы 380/415 V переменный ток 50/60 Гц АС-22В: 100 циклы 220/240 V переменный ток 50/60 Гц АС-22А: 500 циклы 660/690 V переменный ток 50/60 Гц АС-22А: 500 циклы 500/525 V переменный ток 50/60 Гц АС-22А: 500 циклы 440/480 V переменный ток 50/60 Гц АС-22А: 500 циклы 380/415 V переменный ток 50/60 Гц АС-22А: 500 циклы 220/240 V переменный ток 50/60 Гц АС-21В: 100 циклы 660/690 V переменный ток 50/60 Гц АС-21В: 100 циклы 500/525 V переменный ток 50/60 Гц АС-21В: 100 циклы 440/480 V переменный ток 50/60 Гц АС-21В: 100 циклы 380/415 V переменный ток 50/60 Гц АС-21В: 100 циклы 220/240 V переменный ток 50/60 Гц АС-21А: 500 циклы 660/690 V переменный ток 50/60 Гц АС-21А: 500 циклы 500/525 V переменный ток 50/60 Гц АС-21А: 500 циклы 440/480 V переменный ток 50/60 Гц АС-21А: 500 циклы 380/415 V переменный ток 50/60 Гц АС-21А: 500 циклы 220/240 V переменный ток 50/60 Гц
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
Сертификаты продуктов	KEMA-KEUR
Степень защиты IP	IP40 соответствующий IEC 60529
Класс IK защиты	IK07 соответствующий EN 50102
Температура окружающей среды при работе	-25...70 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-50...85 °C

## Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	--