



Основные характеристики

|  |   |
|--|---|
| Коммерческий статус  | Коммерциализовано   |
| Диапазон   | Compact   |
| Название продукта  | INV1000   |
| Описание полюсов   | 3P  |
| Тип сети   | Переменный ток<br>Постоянный ток  |
| Частота сети   | 50/60 Гц  |
| [I <sub>cn</sub> ] номинальный рабочий ток                                 | DC-23B: 1000 А постоянный ток 125 В 2 полюса последовательно<br>DC-22A: 1000 А постоянный ток 125 В 2 полюса последовательно<br>DC-21A: 1000 А постоянный ток 125 В 2 полюса последовательно<br>AC-23A: 1000 А переменный ток 50/60 Гц 660/690 В<br>AC-23A: 1000 А переменный ток 50/60 Гц 500/525 В<br>AC-23A: 1000 А переменный ток 50/60 Гц 480 В NEMA<br>AC-23A: 1000 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 В<br>AC-23A: 1000 А переменный ток 50/60 Гц 380/415 В<br>AC-23A: 1000 А переменный ток 50/60 Гц 220/240 В<br>AC-22A: 1000 А переменный ток 50/60 Гц 660/690 В<br>AC-22A: 1000 А переменный ток 50/60 Гц 500/525 В<br>AC-22A: 1000 А переменный ток 50/60 Гц 480 В NEMA<br>AC-22A: 1000 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 В<br>AC-22A: 1000 А переменный ток 50/60 Гц 380/415 В<br>AC-22A: 1000 А переменный ток 50/60 Гц 220/240 В<br>AC-21A: 1000 А переменный ток 50/60 Гц 660/690 В<br>AC-21A: 1000 А переменный ток 50/60 Гц 500/525 В<br>AC-21A: 1000 А переменный ток 50/60 Гц 480 В NEMA<br>AC-21A: 1000 А переменный ток 50/60 Гц 440/480 В<br>AC-21A: 1000 А переменный ток 50/60 Гц 380/415 В<br>AC-21A: 1000 А переменный ток 50/60 Гц 220/240 В |
| [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               | 1000 А ( 60 °С )  |
| [I <sub>cm</sub> ] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.) | 75 кА 690 В переменный ток 50/60 Гц автономный выключатель-разъединитель<br>330 кА 690 В переменный ток 50/60 Гц с выходящим автоматическим выключателем для защиты   |

The information provided in this documentation contains general descriptions and/or technical characteristics of the performance of the products contained herein. This documentation is not intended as a substitute for and is not to be used for determining suitability or reliability of these products for specific user applications. It is the duty of any such user or integrator to perform the appropriate and complete risk analysis, evaluation and testing of the products with respect to the relevant specific application or use thereof. Neither Schneider Electric Industries SAS nor any of its affiliates or subsidiaries shall be responsible or liable for misuse of the information contained herein.

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

### Дополнительные характеристики

|  |  |
|--|--|
| Тип управления                                     | Обычная передняя поворотная рукоятка   |
| Цвет ручки   | Черный   |
| Способ крепления                                   | Закрепленный   |
| Монтажная опора                                    | Плата<br>Рейка   |
| Присоединение с верхней стороны                    | Передний   |
| Соединение с нижней стороны                        | Передний   |
| Макс. мощность                                     | AC-23: 900 кВт 660/690 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-23: 710 кВт 500/525 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-23: 630 кВт 415 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-23: 560 кВт 380/400 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-23: 315 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<br>50 кА ( 0.5 с ) соответствующий IEC 60947-3<br>42 кА ( 0.8 с ) соответствующий IEC 60947-3<br>35 кА ( 1 с ) соответствующий IEC 60947-3<br>20 кА ( 3 с ) соответствующий IEC 60947-3<br>10 кА ( 20 с ) соответствующий IEC 60947-3  |
| Механическая износостойкость                       | 3000 циклы   |
| Электрическая прочность                            | DC-23A: 500 циклы 125 V постоянный ток 2 полюса последовательно<br>DC-22A: 500 циклы 125 V постоянный ток 2 полюса последовательно<br>DC-21A: 500 циклы 125 V постоянный ток 2 полюса последовательно<br>AC-23A: 500 циклы 660/690 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-23A: 500 циклы 500/525 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-23A: 500 циклы 440/480 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-23A: 500 циклы 380/415 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-23A: 500 циклы 220/240 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-22A: 500 циклы 660/690 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-22A: 500 циклы 500/525 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-22A: 500 циклы 440/480 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-22A: 500 циклы 380/415 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-22A: 500 циклы 220/240 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-21A: 500 циклы 660/690 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-21A: 500 циклы 500/525 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-21A: 500 циклы 440/480 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-21A: 500 циклы 380/415 V переменный ток 50/60 Гц<br>AC-21A: 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<br>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

---