



Основные характеристики

| | |
|--|---------------------------------|
| Диапазон | Compact |
| Серия продукта | NS630b...1600 |
| Тип устройства или его аксессуаров | Автоматический выключатель |
| Краткое название устройства | Compact NS1000H |
| Область применения | Распределение |
| Описание полюсов | 3P |
| Описание защищенных полюсов | 3t |
| Тип сети | Переменный ток |
| Код отключающей способности | H |
| Соответствие требованиям по изоляции | Да в соответствии с IEC 60947-2 |
| Категория применения | Category B |
| Наименование блока управления | Micrologic 2.0 A |
| Технология блока контроля и управления | Электронный |
| Номинальный ток расцепителя | 1000 A (50 °C) |

Дополнительные характеристики

| | |
|--------------------------------------|--|
| Частота сети | 50/60 Гц |
| Способ управления | Поворотная рукоятка Тумблер |
| Исполнение выключателя | Стационарный |
| Монтажная опора | Задняя монтажная панель |
| Присоединение с верхней стороны | Передний |
| Соединение с нижней стороны | Передний |
| (In) номинальный ток до 65 °C | 1000 A (50 °C) |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 800 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |

| | |
|---|--|
| [Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение | 8 кВ в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Ue] номинальное рабочее напряжение | 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| Номинал ТТ автоматического выключателя | 1000 А |
| Отключающая способность | 65 кА Icu в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 70 кА Icu в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 85 кА Icu в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 42 кА Icu при 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА Icu at 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | Ics 52 кА 380/415 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Ics 31 кА 660/690 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Ics 37 кА 500/525 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Ics 48 кА 440 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 Ics 52 кА 220/240 V AC 50/60 Hz conforming to IEC 60947-2 |
| Вспом. контакты, доступные на каждом контакторе | 1 Н.О./Н.З. |
| Механическая износостойкость | 10000 циклы |
| Электрическая износостойкость | 2000 циклы IEC 60947-2 690 V In переменный ток 50/60 Гц 4000 циклы IEC 60947-2 690 V In/2 переменный ток 50/60 Гц 5000 циклы IEC 60947-2 440 V In переменный ток 50/60 Гц 6000 циклы IEC 60947-2 440 V In/2 переменный ток 50/60 Гц |
| Локальная индикация | Прямая индикация положения контакта |
| [Icw] Номинальный кратковременно выдерживаемый ток | 19.2 кА |
| Защитные функции блока управления | LI |
| Типы реализуемых защит | Мгновенная защита от короткого замыкания Защита от перегрузки (с длительной выдержкой времени) |
| Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания I _r | Регулируемый |
| [I _r] уставка тока срабатывания защиты от перегрузки | 0,4...1 x I _n |
| Тип регулировки выдержки времени срабатывания при перегрузке | 9 регулируем. настроек |
| [T _r] регулируемая уставка времени защиты от перегрузки | 0.5...24 s 6 x I _r 0.7...16.6 с 7,2 x I _r 12.5...600 с 1,5 x I _r |
| Тепловая память | 20 mn |
| Диапазон уставок мгновенной защиты типа I _i | Регулируемая |
| Уставка тока мгновенного срабатывания | 1,5...10 x I _r |
| Встроенная мгновенная защита | 40 кА |
| Логическая селективность ZCI | C |
| Тип дисплея | ЖК дисплей |
| Тип измерений | Амперметр |
| Высота | 327 мм |
| Ширина | 210 мм |
| Глубина | 147 мм |

Условия эксплуатации

| | |
|-----------------------|---------------------------------|
| Стандарты | IEC 60947-2 |
| Сертификация продукта | ASEFA ASTA |
| Power losses | 22 Вт |
| Степень защиты IP | IP40 в соответствии с IEC 60529 |
| Степень защиты IK | IK07 в соответствии с EN 50102 |
| Степень загрязнения | 3 в соответствии с IEC 60947 |

| | |
|---|-------------|
| Рабочая температура окружающей среды | -25...70 °C |
| Температура окружающей среды при хранении | -50...85 °C |

Экологичность предложения

| | |
|--|--|
| Соответствие экологическому статусу | Продукт категории Green Premium |
| Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели) | Соответствует - с 1622 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric |
| Регламент REACH | Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. |
| Экологический профиль продукта | Доступно Информация о конце срока службы |
| Инструкция по утилизации продукта | Не требует специальных действий для утилизации |

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 |
|--------|---|