



Основные характеристики

| | |
|--------------------------------------|---------------------------------|
| Серия | Compact |
| Серия продукта | NS630b...1600 |
| Тип продукта | Выключатель |
| Краткое название устройства | Compact NS800N |
| Область применения | Распределение |
| Описание полюсов | 4P |
| Описание защищенных полюсов | 4t |
| Положение нейтрали | Слева |
| Тип сети | Переменный ток |
| Код отключающей способности | N |
| Соответствие требованиям по изоляции | Да в соответствии с IEC 60947-2 |
| Категория применения | Category B |
| Наименование расцепителя | Micrologic 2.0 |
| Технология расцепителя | Электронный |
| Номинальный ток расцепителя | 800 А в 50 °C |

Дополнительные характеристики

| | |
|--------------------------------------|--|
| Частота сети | 50/60 Гц |
| Тип привода | Поворотная рукоятка Тумблер |
| Исполнение выключателя | Стационарный |
| Монтажная опора | Задняя монтажная панель |
| Присоединение с верхней стороны | Передний |
| Соединение с нижней стороны | Передний |
| (In) rated current up to 65 °C | 800 А в 50 °C |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 800 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |

| | |
|---|--|
| [Ur] 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 | 800 А |
| Отключающая способность | 30 кА I _{cu} в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА I _{cu} в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА I _{cu} в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 85 кА I _{cu} в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 40 кА I _{cu} в 500/525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | 30 кА в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 40 кА в 500/525 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА в 220/240 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА в 380/415 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА в 440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| Вспомогательные контакты | 1 Н.О./Н.З. |
| Механическая износостойкость | 10000 циклы |
| Электрическая износостойкость | 2000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц I _n в соответствии с IEC 60947-2 4000 циклы 690 V переменный ток 50/60 Гц I _n /2 в соответствии с IEC 60947-2 5000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц I _n в соответствии с IEC 60947-2 6000 циклы 440 V переменный ток 50/60 Гц I _n /2 в соответствии с IEC 60947-2 |
| Индикатор наличия напряжения | Прямая индикация положения контакта |
| [Icw] ток термической стойкости | 19,2 кА |
| Установка защиты нейтрали | I _r |
| Защитные функции блока управления | LI |
| Тип защиты | Мгновенная защита от короткого замыкания Защита от перегрузки (с длительной выдержкой времени) |
| Уставка тока I _r защиты с длительной выдержкой времени | Регулируемый |
| Диапазон длительных задержек срабатывания | 0,4...1 x I _n |
| Задание длительной задержки срабатывания | 9 регулируем. настроек |
| [T _r] регулируемая уставка времени защиты от перегрузки | 0,7...16,6 с 7,2 x I _r 12,5...600 с 1,5 x I _r 0,5...24 с 6 x I _r |
| Тепловая память | 20 mn |
| Диапазон уставок мгновенной защиты типа I _i | Регулируем. |
| Уставка тока мгновенного срабатывания | 1,5...10 x I _r |
| Integrated instantaneous protection | 40 кА |
| Высота | 327 мм |
| Ширина | 280 мм |
| Глубина | 147 мм |

Условия эксплуатации

| | |
|---|---------------------------------|
| Стандарты | IEC 60947-2 |
| Сертификаты | ASEFA ASTA |
| Power losses | 15 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 | -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 | Отсутствие особых требований по утилизации |
| 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 |
|----------|---|