



Основные характеристики

| | |
|--|---------------------------------|
| Семейство продуктов | EasyPact MVS |
| Диапазон | EasyPact |
| Наименование продукта | MVS20N |
| Краткое имя устройства | MVS20N |
| Тип изделия или компонента | Автоматический выключатель |
| Область применения | Распределение |
| Описание полюсов | 3P |
| Описание защищенных полюсов | 3P 3d |
| Тип сети | Переменный ток |
| Код номинала автоматического выключателя | N |
| Соответствие требованиям к изоляции | Да в соответствии с IEC 60947-2 |
| Категория применения | Category B |
| Наименование расцепителя | ET2I |
| Технология отключающего блока | Электронный |
| Номинал расцепителя | 2000 A (-5...70 °C) |

Дополнительные характеристики

| | |
|---|--|
| Частота сети | 50/60 Гц |
| Тип управления | Управляемый вручную |
| Способ крепления | Закрепленный |
| Монтажная опора | Рейка Нижняя панель |
| Тип присоединения | Горизонт. Вертикальный |
| Местоположение подключения | Задний |
| [In] номинальный ток | 2000 A (40 °C) |
| [Ui] номинальное напряжение изоляции | 1000 test3 переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Uimp] номинальное импульсное напряжение | 12 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 | 2000 A |
| Отключающая способность | 50 кА (Icu) при 220...440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность | 50 кА (Ics) при 220...440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| Механическая износостойкость | 10000 циклы (без обслуживания) в соответствии с IEC 60947-2 20000 циклы (с обслуживанием) в соответствии с IEC 60947-2 |
| Электрическая прочность | 6000 циклы (без обслуживания), category B при 440 V переменный ток 50/60 Гц, в соответствии с IEC 60947-2 4000 циклы (без обслуживания), category B при 690 V переменный ток 50/60 Гц, в соответствии с IEC 60947-2 |
| Шаг соединения | 115 мм (без расширителя) |
| Индикатор положения контакта | Да |

| | |
|--|--|
| [I _{cm}] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.) | 105 кА (I _{cm}) при 220...440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| [I _{cs}] Допустимый сквозной ток короткого замыкания | 42 кА (1 с) при 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 25 кА (3 с) при 440/690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА (1 с) при 220...440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| Защитные функции расцепителя | LI |
| Тип защиты | Защита от перегрузки (с длительной выдержкой времени) Мгновенная защита от короткого замыкания |
| Индикация аварии | Короткое замыкание Внутренний сбой Перегрузка |
| Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания I _r | 9 регулируем. настроек |
| Диапазон длительных задержек срабатывания | 0,4...1 x I _n |
| Задание длительной задержки срабатывания | 9 регулируем. настроек |
| [t _r] длительная задержка срабатывания | 0.5...24 с (6 x I _r) |
| Тепловая память | 20 минут до и после срабатывания |
| Диапазон уставок мгновенной защиты типа I _i | 9 регулируем. настроек |
| Диапазон уставок мгновенной защиты | 1,5...10 x I _r |
| Логическая селективность ZCI | C |
| Номинальный диапазон датчика тока | 400/2000 A |
| Макс. время отключения | 25 мс |
| Задержка при замыкании контакта | < 70 мс |
| Высота | 352 мм |
| Ширина | 422 мм |
| Глубина | 297 мм |
| Масса продукта | 40 кг |
| Код совместимости | MVS20N |

Условия эксплуатации

| | |
|--|---|
| Стандарты | IEC 60947-2 |
| Сертификация | GOST IEC CCS CCC |
| Степень защиты IP | IP40 |
| Степень загрязнения | 4 в соответствии с IEC 60664-1 |
| Рабочая температура | -5...70 °C |
| Температура окружающего воздуха при хранении | -40...85 °C (Без расцепителя) -25...85 °C (С расцепителем) |

Экологичность предложения

| | |
|--------------------------------|--|
| Статус предложения | Продукт не входит в категорию Green Premium |
| Директива RoHS | Будет соответствовать - 2Q2016 |
| Регламент REACH | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ |
| Экологический профиль продукта | Доступен |
| Инструкция по утилизации | Доступен |

Гарантия на оборудование

| | |
|--------|--|
| Период | The warranty on the equipment is 18 months from the date of entry into service, as evidenced by a relevant document, but not more than 24 months from the date of delivery |
|--------|--|