



## Основные характеристики

|  |                                 |
|--|---------------------------------|
| Семейство продуктов                      | EasyPact MVS                    |
| Диапазон                                 | EasyPact                        |
| Наименование продукта                    | MVS08N                          |
| Краткое имя устройства                   | MVS08N                          |
| 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                 | ET5S                            |
| Технология отключающего блока            | Электронный                     |
| Номинал расцепителя                      | 800 A (-5...70 °C)              |

## Дополнительные характеристики

|   |  |
|---|--|
| Частота сети                                      | 50/60 Гц   |
| Тип управления                                    | Управляемый вручную  |
| Способ крепления                                  | Закрепленный   |
| Монтажная опора                                   | Нижняя панель<br>Рейка   |
| Тип присоединения                                 | Горизонт.<br>Вертикальный  |
| Местоположение подключения                        | Задний   |
| [In] номинальный ток                              | 800 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            | 800 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<br>20000 циклы (с обслуживанием) в соответствии с IEC 60947-2  |
| Электрическая прочность                           | 4000 циклы (без обслуживания), category B при 690 V переменный ток 50/60 Гц, в соответствии с IEC 60947-2<br>6000 циклы (без обслуживания), category B при 440 V переменный ток 50/60 Гц, в соответствии с IEC 60947-2 |
| Шаг соединения                                    | 115 мм (без расширителя)   |
| Индикатор положения контакта                      | Да   |

|  |  |
|--|--|
| [Icm] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)      | 105 кА (Icm) при 220...440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2  |
| [Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания                  | 25 кА (3 с) при 440/690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>42 кА (1 с) при 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>50 кА (1 с) при 220...440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| Защитные функции расцепителя                                       | LSI  |
| Тип защиты   | Защита от перегрузки (с длительной выдержкой времени)<br>Мгновенная защита от короткого замыкания<br>Защита от короткого замыкания с малой задержкой срабатывания  |
| Индикация аварии   | Перегрузка<br>Внутренний сбой<br>Короткое замыкание  |
| Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания I <sub>gr</sub> | 9 регулируем. настроек   |
| Диапазон длительных задержек срабатывания                          | 0,4...1 x I <sub>n</sub>   |
| Задание длительной задержки срабатывания                           | 9 регулируем. настроек   |
| [tr] длительная задержка срабатывания                              | 0.5...24 с (6 x I <sub>gr</sub> )  |
| Диапазон установок защиты от короткого замыкания I <sub>sd</sub>   | 9 регулируем. настроек   |
| [I <sub>sd</sub> ] диапазон уставок защиты от короткого замыкания  | 1.5...10 x I <sub>gr</sub>   |
| Задание короткой задержки срабатывания                             | 5 регулируем. настроек   |
| [tsd] диапазон коротких задержек срабатывания                      | 100...400 мс   |
| Диапазон уставок мгновенной защиты типа Ii                         | 9 регулируем. настроек   |
| Диапазон уставок мгновенной защиты                                 | 2...15 x I <sub>n</sub><br>Откл.   |
| 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  | MVS08N   |

## Условия эксплуатации

|  |   |
|--|---|
| Стандарты                                    | IEC 60947-2   |
| Сертификация                                 | CCC<br>GOST<br>CCS<br>IEC                                     |
| 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)<br>-25...85 °C (C расцепителем) |

## Экологичность предложения

|                                |  |
|--------------------------------|--|
| Статус предложения             | Продукт категории Green Premium  |
| Директива RoHS                 | Соответствует &#xA0;- с&#xA0; 1440 &#xA0;-&#xA0; Декларация о соответствии Schneider Electric <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a> |
| 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