



#### Основные характеристики

|                                          |                                 |
|------------------------------------------|---------------------------------|
| Семейство продуктов                      | EasyPact MVS                    |
| Диапазон                                 | EasyPact                        |
| Наименование продукта                    | MVS10H                          |
| Краткое имя устройства                   | MVS10H                          |
| 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 | H                               |
| Соответствие требованиям к изоляции      | Да в соответствии с IEC 60947-2 |
| Категория применения                     | Category B                      |
| Наименование расцепителя                 | ET2I                            |
| Технология отключающего блока            | Электронный                     |
| Номинал расцепителя                      | 1000 A (-5...70 °C)             |

#### Экологичность предложения

|                                |                                                                        |
|--------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| Статус предложения             | Продукт не входит в категорию Green Premium                            |
| Директива RoHS                 | Будет соответствовать в 2Q2016                                         |
| Регламент REACH                | Продукт не содержит превышающее норму количество особо опасных веществ |
| Экологический профиль продукта | Доступен <a href="#">Эксплуатационные Характеристики</a>               |
| Инструкция по утилизации       | Доступен <a href="#">Руководство По Утилизации</a>                     |

#### 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 |
|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 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                     | 1000 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                             | 1000 A                                                                                                                                                                                                                                           |
| Отключающая способность                                            | 65 kA (Icu) при 220...440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2                                                                                                                                                                 |
| [Ics] номинальная рабочая отключающая способность                  | 65 kA (Ics) при 220...440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>50 kA (Ics) при 690 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                                            | 6000 циклы (без обслуживания), category B при 440 V переменный ток 50/60 Гц, в соответствии с IEC 60947-2<br>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                                                                                                                                                                                                                                               |
| [Icm] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)      | 143 kA (Icm) при 220...440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2                                                                                                                                                                |
| [Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания                  | 36 kA (3 с) при 440/690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>65 kA (1 с) при 220...440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2<br>50 kA (1 с) при 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 |
| Защитные функции расцепителя                                       | LI                                                                                                                                                                                                                                               |
| Тип защиты                                                         | Мгновенная защита от короткого замыкания<br>Защита от перегрузки (с длительной выдержкой времени)                                                                                                                                                |
| Индикация аварии                                                   | Перегрузка<br>Короткое замыкание<br>Внутренний сбой                                                                                                                                                                                              |
| 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> )                                                                                                                                                                                                                |
| Тепловая память                                                    | 20 минут до и после срабатывания                                                                                                                                                                                                                 |
| Диапазон уставок мгновенной защиты типа Ii                         | 9 регулируем. настроек                                                                                                                                                                                                                           |
| Диапазон уставок мгновенной защиты                                 | 1,5...10 x I <sub>gr</sub>                                                                                                                                                                                                                       |
| 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                                                                                                                                                                                                                                            |

## Условия эксплуатации

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