



Основные характеристики

Коммерческий статус	Коммерциализировано
Семейство продуктов	EasyPact MVS
Наименование автоматического выключателя	MVS16N
Краткое имя устройства	MVS16N
Применение выключателя	Общее применение
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3P 3d
Тип сети	Переменный ток
Код номинала автоматического выключателя	N - 50 кА
Соответствие требованиям к изоляции	Да соответствующий IEC 60947-2
Категория применения	Category B
Наименование расцепителя	ET6G
Технология отключающего блока	На базе микропроцессора
Номинал расцепителя	1600 A (-5...70 °C)

Дополнительные характеристики



Частота сети	50/60 Гц
Тип управления	С электродвигательным взводом
Способ крепления	Закрепленный
Монтажная опора	Нижняя панель Рейка
Тип присоединения	Горизонт. Вертикальный
Местоположение подключения	Задний
[In] номинальный ток	1600 A (40 °C)
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1000 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2
[Uimp] номинальное выдерживаемое импульсное напряжение	12 кВ соответствующий IEC 60947-2
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2
Номинал ТТ автоматического выключателя	1600 А
Отключающая способность	50 кА (Icu) при 220...440 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	50 кА (Ics) при 220...440 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2
Механическая износостойкость	10000 циклы (без обслуживания) соответствующий IEC 60947-2 20000 циклы (с обслуживанием) соответствующий IEC 60947-2
Электрическая прочность	4000 циклы (без обслуживания), category B при 690 В переменный ток 50/60 Гц, в соответствии с IEC 60947-2 6000 циклы (без обслуживания), category B при 440 В 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 соответствующий IEC 60947-2
[Icw] номинальный кратковременно выдерживаемый ток	25 кА (3 с) при 440/690 В переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 42 кА (1 с) при 690 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2 50 кА (1 с) при 220...440 V переменный ток 50/60 Гц соответствующий IEC 60947-2
Защитные функции расцепителя	LSIG
Тип защиты	Замыкание на землю Мгновенная защита от короткого замыкания Защита от перегрузки (с длительной выдержкой времени) Защита от короткого замыкания с малой задержкой срабатывания
Индикация аварии	Перегрузка Короткое замыкание Внутренний сбой Защита от утечки на землю
Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания Ir	9 регулируем. настроек
Диапазон длительных задержек срабатывания	0,4...1 x In
Задание длительной задержки срабатывания	9 регулируем. настроек
[Tr] длительная задержка срабатывания	0.5...24 с (6 x Ir)
Диапазон уставок защиты от короткого замыкания I _{sd}	9 регулируем. настроек
[I _{sd}] диапазон уставок защиты от короткого замыкания	1.5...10 x Ir
Задание короткой задержки срабатывания	5 регулируем. настроек
[T _{sd}] диапазон коротких задержек срабатывания	100...400 мс
Диапазон уставок мгновенной защиты типа Ii	9 регулируем. настроек
Диапазон уставок мгновенной защиты	2...15 x In Откл.
Задание уставки защиты от замыкания на землю	9 регулируем. настроек
Задание задержки срабатывания защиты от замыкания на землю - tg	5 регулируем. настроек
[Tg] диапазон задержек срабатывания защиты от замыкания на землю	100...400 мс
[Ig] диапазон уставок защиты от замыкания на землю	500...1200 A
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
Сертификаты продуктов	CCC GOST IEC CCS
Степень защиты IP	IP40
Степень загрязнения	4 соответствующий IEC 60664-1
Температура окружающей среды при работе	-5...70 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-25...85 °C (С расцепителем) -40...85 °C (Без расцепителя)

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт не входит в категорию Green Premium
Директива RoHS	Будет соответствовать вкл. 4Q2014
Экологический профиль продукта	Доступен  Download Экологический Профиль Продукта
Инструкция по утилизации	Доступен  Download Руководство По Завершению Срока Службы

Гарантия на оборудование

Период	Срок гарантии на Оборудование составляет 18 месяцев со дня ввода его в эксплуатацию, что подтверждается соответствующим документом, но не более 24 месяцев с даты поставки
--------	--