

Технические характеристики продукта

Характеристики

MVS32N3MF2L

Авт.выкл. EasyPact MVS 3200A 3P 50кА
эл.расц. ET2I стац. с ручн.приводом



Основные характеристики

Серия продукта	EasyPact MVS
Диапазон	EasyPact
Наименование изделия	MVS32N
Краткое название устройства	MVS32N
Тип устройства или его аксессуаров	Автоматический выключатель
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3P 3d
Тип сети	Переменный ток
Код отключающей способности	N
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-2
Категория применения	Category B
Наименование блока управления	ET2I
Технология блока контроля и управления	Электронный
Номинальный ток расцепителя	3200 A

Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
Способ управления	Управляемый вручную
Исполнение выключателя	Стационарный
Монтажная опора	Нижняя панель Рейка
Тип присоединения	Горизонт. Вертикальный
Местоположение подключения	Сзади
[In] номинальный ток	3200 A (40 °C)

[Ui] номинальное напряжение изоляции	1000 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	12 кВ в соответствии с IEC 60947-2
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Номинал ТТ автоматического выключателя	3200 А
Отключающая способность	50 кА (Icu) в 220...440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	50 кА (Ics) в 220...440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Механическая износостойкость	20000 циклы (с обслуживанием) в соответствии с IEC 60947-2 10000 циклы (без обслуживания) в соответствии с IEC 60947-2
Электрическая износостойкость	5000 циклы (без обслуживания), category B в 440 В переменный ток 50/60 Гц, в соответствии с IEC 60947-2 2500 циклы (без обслуживания), category B в 690 В переменный ток 50/60 Гц, в соответствии с IEC 60947-2
Межполюсный шаг	115 мм (без расширителя)
Индикатор положения контакта	Да
[Icm] номинальная включающая способность (на к.з.)	105 кА (Icm) в 220...440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Icw] номинальный кратковременно выдерживаемый ток	50 кА (1 с) в 220...440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 42 кА (1 с) в 690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 25 кА (3 с) в 440/690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Защитные функции блока управления	LI
Типы реализуемых защит	Мгновенная защита от короткого замыкания Защита от перегрузки (с длительной выдержкой времени)
Индикация аварии	Перегрузка Короткое замыкание Внутренний сбой
Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания I _g	9 регулируем. настроек
[I _g] уставка тока срабатывания защиты от перегрузки	0,4...1 x I _n
Тип регулировки выдержки времени срабатывания при перегрузке	9 регулируем. настроек
[T _g] регулируемая уставка времени защиты от перегрузки	0.5...24 с (6 x I _g)
Тепловая память	20 минут до и после срабатывания
Диапазон уставок мгновенной защиты типа I _i	9 регулируем. настроек
Уставка тока мгновенного срабатывания	1,5...10 x I _r
Логическая селективность ZCI	C
Номинальный диапазон датчика тока	1000/4000 А
Максимальное время срабатывания	25 мс
Максимальное время отключения	< 70 мс
Высота	352 мм
Ширина	422 мм
Глубина	297 мм
Масса продукта	60 кг

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-2
Сертификация продукта	CCC GOST IEC CCS

Степень защиты IP	IP40
Степень загрязнения	4 в соответствии с IEC 60664-1
Рабочая температура окружающей среды	-5...70 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-40...85 °C (Без расцепителя) -25...85 °C (С расцепителем)

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1622 - Декларация о соответствии Schneider Electric Декларация о соответствии Schneider Electric
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.
Экологический профиль продукта	Доступно Экологический профиль продукта
Инструкция по утилизации продукта	Доступно Информация о конце срока службы

Гарантия на оборудование

Период	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
--------	---