

Технические характеристики продукта

Характеристики

MVS25N3MW2L

Авт.выкл. EasyPact MVS 2500A 3Р 50кА
эл.расц. ET2I выдв. с ручн.приводом



Основные характеристики

Семейство продуктов	EasyPact MVS
Диапазон	EasyPact
Наименование продукта	MVS25N
Краткое имя устройства	MVS25N
Тип изделия или компонента	Автоматический выключатель
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3Р
Описание защищенных полюсов	3Р 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	2500 A (-5...70 °C)

Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
Тип управления	Управляемый вручную
Способ крепления	Выдвижной
Монтажная опора	Рейка Нижняя панель
Тип присоединения	Горизонт. Вертикальный
Местоположение подключения	Задний
[In] номинальный ток	2500 A (40 °C)
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1000 test3 переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Uiimp] 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 TT автоматического выключателя	2500 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	20000 циклы (с обслуживанием) в соответствии с IEC 60947-2 10000 циклы (без обслуживания) в соответствии с IEC 60947-2
Электрическая прочность	5000 циклы (без обслуживания), category B при 440 V переменный ток 50/60 Гц, в соответствии с IEC 60947-2 2500 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

Информация, представленная в данном разделе, содержит общее описание и / или технические характеристики продуктов. Этот документ не предназначен и не может использоваться для определения пригодности или нахождности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан выполнить свойственный и полный анализ рисков, а также оценку и протестировать продукт в конкретном соответствии с нормами и стандартами, содержащими информацию, содержащуюся в настоящем разделе. Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

[Icm] номинальная наибольшая включающая способность (на к.з.)	105 кА (Icm) при 220...440 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	42 кА (1 с) при 690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА (1 с) при 220...440 В 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
Защитные функции расцепителя	LI
Тип защиты	Мгновенная защита от короткого замыкания Задержка от перегрузки (с длительной выдержкой времени)
Индикация аварии	Перегрузка Внутренний сбой Короткое замыкание
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)
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 Ir
Логическая селективность ZCI	C
Номинальный диапазон датчика тока	1000/4000 А
Макс. время отключения	25 мс
Задержка при замыкании контакта	< 70 мс
Высота	439 мм
Ширина	441 мм
Глубина	395 мм
Масса продукта	90 кг
Код совместимости	MVS25N

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-2
Сертификация	IEC CCC CCS GOST
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
--------	--