

Технические характеристики продукта

Характеристики

MVS25N3NW6L

Авт.выкл. EasyPact MVS 2500A 3P 50кA
эл.расц. ET6G выдв. с эл.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	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	ET6G
Технология отключающего блока	Электронный
Номинал расцепителя	2500 A (-5...70 °C)

Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
Тип управления	С электродвигательным взводом
Способ крепления	Выдвижной
Монтажная опора	Рейка Нижняя панель
Тип присоединения	Вертикальный Горизонт.
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	10000 циклы (без обслуживания) в соответствии с IEC 60947-2 20000 циклы (с обслуживанием) 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 наружности этих продуктов в конкретных случаях их применения пользователями. Любой пользователь обязан выполнить свойственный и полный анализ рисков,дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствии с нормативами, 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 25 кА (3 с) при 440/690 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
Защитные функции расцепителя	LSIG
Тип защиты	Мгновенная защита от короткого замыкания Защита от перегрузки (с длительной выдержкой времени) Защита от короткого замыкания с малой задержкой срабатывания Замыкание на землю
Индикация аварии	Короткое замыкание Внутренний сбой Перегрузка Защита от утечки на землю
Уставка защиты с длительной задержкой срабатывания I_r	9 регулируем. настроек
Диапазон длительных задержек срабатывания	0,4...1 x I_n
Задание длительной задержки срабатывания	9 регулируем. настроек
[tr] длительная задержка срабатывания	0.5...24 с (6 x I_r)
Диапазон установок защиты от короткого замыкания I_{sd}	9 регулируем. настроек
[I _{sd}] диапазон установок защиты от короткого замыкания	1.5...10 x I_r
Задание короткой задержки срабатывания	5 регулируем. настроек
[tsd] диапазон коротких задержек срабатывания	100...400 мс
Диапазон установок мгновенной защиты типа I_i	9 регулируем. настроек
Диапазон установок мгновенной защиты	Откл. 2...15 x I_n
Задание уставки защиты от замыкания на землю	9 регулируем. настроек
Задание задержки срабатывания защиты от замыкания на землю - t_g	5 регулируем. настроек
[tg] диапазон задержек срабатывания защиты от замыкания на землю	100...400 мс
[I _g] диапазон установок защиты от замыкания на землю	500...1200 А
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	GOST CCC CCS 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) -25...85 °C (С расцепителем)

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 1440 - Декларация о соответствии Schneider Electric  Декларация о соответствии Schneider Electric
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
--------	--