MVS08N3NF5L

Авт.выкл. EasyPact MVS 800A 3P 50кА эл.расц. ET5S стац. с эл.приводом





Основные характеристики

Семейство продуктов	EasyPact MVS
Диапазон	EasyPact
Наименование продукта	MVS08N
Краткое имя устрой- ства	MVS08N
Тип изделия или ком- понента	Автоматический выключатель
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3P
Описание защищенных полюсов	3P 3d
-	
Тип сети	Переменный ток
Тип сети Код номинала автоматического выключателя	Переменный ток N
Код номинала автоматического выключате-	'
Код номинала автоматического выключателя Соответствие требова-	N N
Код номинала автоматического выключателя Соответствие требованиям к изоляции	N Да в соответствии с IEC 60947-2
Код номинала автоматического выключателя Соответствие требованиям к изоляции Категория применения Наименование расце-	N Да в соответствии с IEC 60947-2 Category B
Код номинала автоматического выключателя Соответствие требованиям к изоляции Категория применения Наименование расцепителя Технология отключаю-	N Да в соответствии с IEC 60947-2 Category B ET5S

Дополнительные характеристики

Частота сети	50/60 Гц
Тип управления	С электродвигательным взводом
Способ крепления	Закрепленный
Монтажная опора	Рейка Нижняя панель
Тип присоединения	Вертикальный Горизонт.
Местоположение подключения	Задний
[ln] номинальный ток	800 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 TT автоматического выключателя	800 A
Отключающая способность	50 кА (Icu) при 220440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[lcs] номинальная рабочая отключающая способность	50 кА (Ics) при 220440 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	6000 циклы (без обслуживания), category В при 440 V переменный ток 50/60 Гц, в соответствии с IEC 60947-2 4000 циклы (без обслуживания), category В 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 надажности этот продукт в конкретных случаях их продмения пользователями.
Этобой пользователь обязан выполнить своевременный и полный анализ рисков, дать оценку и протестировать продукт в конкретном соответствующем применении.
Ни Schneider Electric, ни любой из ее филиалов или дочерних компаний не несет ответственности за неправильное использование информации, содержащейся в настоящем разделе.

[lcm] номинальная наибольшая включающая спо- собность (на к.з.)	105 кА (Icm) при 220440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[lcw] Допустимый сквозной ток короткого замыка- ния	25 кА (3 с) при 440/690 В переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 42 кА (1 с) при 690 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2 50 кА (1 с) при 220440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Защитные функции расцепителя	LSI
Тип защиты	Защита от короткого замыкания с малой задержкой срабатывания Защита от перегрузки (с длительной выдержкой времени) Мгновенная защита от короткого замыкания
Индикация аварии	Перегрузка Короткое замыкание Внутренний сбой
Уставка защиты с длительной задержкой сраба- тывания Ir	9 регулируем. настроек
Диапазон длительных задержек срабатывания	0,41 x ln
Задание длительной задержки срабатывания	9 регулируем. настроек
[tr] длительная задержка срабатывания	0.524 c (6 x lr)
Диапазон установок защиты от короткого замыка- ния lsd	9 регулируем. настроек
[lsd] диапазон уставок защиты от короткого замы- кания	1.510 x lr
Задание короткой задержки срабатывания	5 регулируем. настроек
[tsd] диапазон коротких задержек срабатывания	100400 мс
Диапазон уставок мгновенной защиты типа li	9 регулируем. настроек
Диапазон уставок мгновенной защиты	215 x ln Откл.
Логическая селективность ZCI	С
Номинальный диапазон датчика тока	400/2000 A
Макс. время отключения	25 мс
Задержка при замыкании контакта	< 70 mc
Высота	352 мм
Ширина	422 мм
Глубина	297 мм
Масса продукта	40 кг
Код совместимости	MVS08N

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-2
Сертификация	CCS GOST
	CCC IEC
Степень защиты ІР	IP40
Степень загрязнения	4 в соответствии с IEC 60664-1
Рабочая температура	-570 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-2585 °C (С расцепителем) -4085 °C (Без расцепителя)

Экологичность предложения

Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 1440 - Декларация о соответ-
	ствии 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

