Технические характеристики продукта Характеристики

MVS12N3NW2L

Авт.выкл. EasyPact MVS 1250A 3P 50кA эл.расц. ET2I выдв. с эл.приводом





Основные характеристики

Семейство продуктов	EasyPact MVS
Диапазон	EasyPact
Наименование продук- та	MVS12N
Краткое имя устрой- ства	MVS12N
Тип изделия или ком- понента	Автоматический выключатель
Область применения	Распределение
Описание полюсов	3P
Описание защищен- ных 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	ET2I
Технология отключаю- щего блока	Электронный
<u></u>	
Номинал расцепителя	1250 A (-570 °C)

Дополнительные характеристики

Horror mar or zero valour observant	
Частота сети	50/60 Гц
Тип управления	С электродвигательным взводом
Способ крепления	Выдвижной
Монтажная опора	Нижняя панель Рейка
Тип присоединения	Вертикальный Горизонт.
Местоположение подключения	Задний
[ln] номинальный ток	1250 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	1250 A
Отключающая способность	50 кА (Icu) при 220440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
[lcs] номинальная рабочая отключающая способ- ность	50 кА (Ics) при 220440 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	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 надежности этот продукт в конкретных случаях их применении пользователями.
Этоби 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-	105 кА (Icm) при 220440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC
собность (на к.з.)	60947-2
[Icw] Допустимый сквозной ток короткого замыкания	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-
	50 кА (1 с) при 220440 V переменный ток 50/60 Гц в соответствии с IEC 60947-2
Защитные функции расцепителя	LI
Тип защиты	Мгновенная защита от короткого замыкания Защита от перегрузки (с длительной выдержкой времени)
Индикация аварии	Внутренний сбой Перегрузка Короткое замыкание
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)
Тепловая память	20 минут до и после срабатывания
Диапазон уставок мгновенной защиты типа li	9 регулируем. настроек
Диапазон уставок мгновенной защиты	1,510 x lr
Логическая селективность ZCI	С
Номинальный диапазон датчика тока	400/2000 A
Макс. время отключения	25 мс
Задержка при замыкании контакта	< 70 MC
Высота	439 мм
Ширина	441 мм
Глубина	395 мм
Масса продукта	70 кг
Код совместимости	MVS12N
Условия эксплуатации	
Стандарты	IEC 60947-2
Сертификация	CCS
	IEC
	GOST CCC
Степень защиты IP	IP40
Степень загрязнения	4 в соответствии с IEC 60664-1
Рабочая температура	-570 °C
Температура окружающего воздуха при хранении	-2576 °C (С расцепителем)
температура окружающего воздуха при хранении	-4085 °C (Без расцепителя)
Экологичность предложения	
Статус предложения	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS	Соответствует - c 1440 - Декларация о соответ-
• • •	ствии Schneider Electric படிப்படிய 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 entry into service,

of delivery