



Основные характеристики

Диапазон	Masterpact
Наименование изделия	Masterpact MTZ1
Краткое название устройства	MTZ1 12 H1
Тип устройства или его аксессуаров	Автоматический выключатель
Область применения	Защита
Описание полюсов	3P
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
Код отключающей способности	H1
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-2
Вид селективности	Category B

Дополнительные характеристики

Способ управления	Кнопка
Исполнение выключателя	Стационарный
Монтажная опора	Нижняя панель Направляющие
[In] номинальный ток	1250 A (40 °C)
[Ui] номинальное напряжение изоляции	1000 В в соответствии с IEC 60947-2 переменный ток 50/60 Гц
[Up] номинальное импульсное выдерживаемое напряжение	12 кВ в соответствии с IEC 60947-2
[Icm] номинальная включающая способность (на к.з.)	88 кА peak в 220/415 V переменный ток 50/60 Гц 88 кА peak в 440 V переменный ток 50/60 Гц 88 кА peak в 500/525 V переменный ток 50/60 Гц 88 кА peak в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V в соответствии с IEC 60947-2 переменный ток 50/60 Гц

Номинал ТТ автоматического выключателя	1000 A 1250 A 400 A 630 A 800 A
Исполнение	42 кА Ics в соответствии с IEC 60947-2 в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц 42 кА Ics в соответствии с IEC 60947-2 в 220/415 V переменный ток 50/60 Гц 42 кА Ics в соответствии с IEC 60947-2 в 500/525 V переменный ток 50/60 Гц 42 кА Ics в соответствии с IEC 60947-2 в 440 V переменный ток 50/60 Гц
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 42 кА в соответствии с IEC 60947-2 в 440 V переменный ток 50/60 Гц Ics 42 кА в соответствии с IEC 60947-2 в 220/415 V переменный ток 50/60 Гц Ics 42 кА в соответствии с IEC 60947-2 в 500/525 V переменный ток 50/60 Гц Ics 42 кА в соответствии с IEC 60947-2 в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц
Механическая износостойкость	12500 циклы с периодическим профилактическим обслуживанием в соответствии с IEC 60947-2
Электрическая износостойкость	3000 циклы в соответствии с IEC 60947-2 в 690 V переменный ток 50/60 Гц 6000 циклы в соответствии с IEC 60947-2 в 440 V переменный ток 50/60 Гц 3000 циклы в соответствии с IEC 60947-3 в 690 V переменный ток 50/60 Гц AC-23A : 6000 циклы в соответствии с IEC 60947-3 в 440 V переменный ток 50/60 Гц AC-23A : 6000 циклы в соответствии с IEC 60947-3 в 440 V переменный ток 50/60 Гц AC-3 :
Шаг соединения	70 мм
[Icw] номинальный кратковременно выдерживаемый ток	24 кА (3 с) в соответствии с IEC 60947-2 42 кА (0.5 с) в соответствии с IEC 60947-2 42 кА (1 с) в соответствии с IEC 60947-2
Максимальное время срабатывания	25 мс
Максимальное время отключения	<= 50 мс
Высота	301 мм
Ширина	276 мм
Глубина	209.5 мм

Условия эксплуатации

Стандарты	IEC 60947-2 IEC 60364-8-1
Сертификация продукта	ASEFA LCIE
Степень загрязнения	3 в соответствии с IEC 60947-1
Рабочая температура окружающей среды	-25...70 °C
Температура окружающей среды при хранении	-40...85 °C

Экологичность предложения

Соответствие экологическому статусу	Продукт категории Green Premium
Директива RoHS (формат даты: YYWW, 2 цифры года и 2 цифры номера недели)	Соответствует - с 1728 - 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