



### Основные характеристики

Диапазон	Masterpact
Наименование изделия	Masterpact MTZ1
Краткое название устройства	MTZ1 10 L1
Тип устройства или его аксессуаров	Автоматический выключатель
Область применения	Защита
Описание полюсов	4P
Положение нейтрали	Слева
Тип сети	Переменный ток
Частота сети	50/60 Гц
Код отключающей способности	L1
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-2
Вид селективности	Категория А

### Дополнительные характеристики

Способ управления	Кнопка
Исполнение выключателя	Стационарный
Монтажная опора	Нижняя панель Направляющие
[In] номинальный ток	1000 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.)	286 kA peak в 440 V переменный ток 50/60 Гц 330 kA peak в 220/415 V переменный ток 50/60 Гц 220 kA peak в 500/525 V переменный ток 50/60 Гц 52 kA 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 400 A 630 A 800 A
Исполнение	130 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 в 440 V переменный ток 50/60 Гц 25 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 в 660/690 V переменный ток 50/60 Гц 150 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 в 220/415 V переменный ток 50/60 Гц 100 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 в 500/525 V переменный ток 50/60 Гц
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 130 кА в соответствии с IEC 60947-2 в 440 V переменный ток 50/60 Гц Ics 150 кА в соответствии с IEC 60947-2 в 220/415 V переменный ток 50/60 Гц Ics 100 кА в соответствии с IEC 60947-2 в 500/525 V переменный ток 50/60 Гц Ics 25 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	2000 циклы в соответствии с IEC 60947-2 в 690 V переменный ток 50/60 Гц 3000 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	10 кА ( 0.5 с ) в соответствии с IEC 60947-2
Встроенная мгновенная защита	9...11 кА
Максимальное время срабатывания	9 мс
Максимальное время отключения	<= 50 мс
Высота	301 мм
Ширина	346 мм
Глубина	209 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 <a href="#">Декларация о соответствии Schneider Electric</a>
Регламент REACH	Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму. <a href="#">Продукт не содержит особо опасных веществ в количествах, превышающее норму.</a>
Экологический профиль продукта	Доступно <a href="#">Экологический профиль продукта</a>
Инструкция по утилизации продукта	Доступно <a href="#">Информация о конце срока службы</a>