



Основные характеристики

Диапазон	Masterpact
Наименование изделия	Masterpact MTZ1
Краткое название устройства	MTZ1 06 H2
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	H2
Соответствие требованиям по изоляции	Да в соответствии с IEC 60947-2
Вид селективности	Category B

Дополнительные характеристики

Способ управления	Кнопка
Исполнение выключателя	Выкатной
Монтажная опора	Нижняя панель Направляющие
[In] номинальный ток	630 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.)	105 kA peak в 220/415 V переменный ток 50/60 Гц 105 kA peak в 440 V переменный ток 50/60 Гц 88 kA peak at 500/525 V AC 50/60 Hz 88 kA peak at 660/690 V AC 50/60 Hz
[Ue] номинальное рабочее напряжение	690 V в соответствии с IEC 60947-2 переменный ток 50/60 Гц

Номинал ТТ автоматического выключателя	400 A 630 A
Исполнение	50 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 в 440 V переменный ток 50/60 Гц 42 кА Icu в соответствии с IEC 60947-2 при 660/690 V переменный ток 50/60 Гц 42 кА Icu conforming to IEC 60947-2 at 500/525 V AC 50/60 Hz 50 кА Icu conforming to IEC 60947-2 at 220/415 V AC 50/60 Hz
[Ics] номинальная рабочая отключающая способность	Ics 50 кА в соответствии с IEC 60947-2 в 440 V переменный ток 50/60 Гц Ics 50 кА в соответствии с IEC 60947-2 в 220/415 V переменный ток 50/60 Гц Ics 42 кА conforming to IEC 60947-2 at 500/525 V AC 50/60 Hz Ics 42 кА conforming to IEC 60947-2 at 660/690 V AC 50/60 Hz
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
Встроенная мгновенная защита	81...99 кА
Максимальное время срабатывания	25 мс
Максимальное время отключения	<= 50 мс
Высота	259.5 мм выкатной автоматический выключатель без шасси 322 мм выкатной автоматический выключатель с шасси
Ширина	306.5 мм выкатной автоматический выключатель без шасси 358 мм выкатной автоматический выключатель с шасси
Глубина	207.5 мм выкатной автоматический выключатель без шасси 266 мм выкатной автоматический выключатель с шасси

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