

Паспорт продукту

Технічні характеристики



МЕХ-М ТЕРМОРЕГУЛЯТОР ТЕПЛОЇ ПІДЛОГИ З СЕНСОРНИМ ДИСПЛЕЄМ

MTN5775-0000

Головне

Діапазон	Merten
Тип виробу або компоненту	Термостат
Опис виробу	Механізм з супортом

Додаткове

Монтаж пристрою	Вбудований
Спосіб кріплення	Гвинтами
Область застосування продукту	Підлога і приміщення
Тип технології	Електронний
Конкретне застосування виробу	Опалення
Доступна функція	Вимірювання температури З електроним контролером Зі зниженням температури Регулювання температури ЛЕД дисплей Вимикач для зниження температури З LCD дисплеєм
Гістерезис	0.5 K
Тип контакту та з'єднання	1 нормально відкритий
[In] номінальний струм	16 A (на резистивне навантаження навантаження) 1 A (на індуктивне навантаження навантаження) cos phi = 0,6
[Ue] номінальна робоча напруга	230 В
Тип мережі	Змінний струм
Частота мережі	50/60 Гц
Відображення інформації	Температура в °C синій
Тип дисплея	2 x 7-сегментний світлодіод
Мінімальне спотворення ширини імпульсу	IP20
Висота	71 мм
Ширина	71 мм
Глибина	26 мм

Пакувальна одиниця

Тип 1 упаковки	PCE
Кількість одиниць у 1 упаковці	1

Ціни, окрім цін на продукцію для ринку житлового будівництва, індикативні у гривні без ПДВ станом на 01.04.2025 для Висота 1 упаковки 5,700 см. Ціни на продукцію для ринку житлового будівництва індикативні станом на 01.05.2025 для ознайомлення у гривні з ПДВ. Кінцевою вважається ціна, що вказана в індивідуальному Підтвердженні Замовлення на обрану продукцію, якщо інше не зазначено у відповідному Договорі.

Відмова від відповідальності. Ця документація не призначена для використання для покриття певних типів застосування, визначених користувачем.

Ширина 1 упаковки	7,600 см
Довжина 1 упаковки	7,700 см
Вага 1 упаковки	108,000 г
Тип 2 упаковки	CAR
Кількість одиниць у 2 упаковці	50
Висота 2 упаковки	19,800 см
Ширина 2 упаковки	31,100 см
Довжина 2 упаковки	40,900 см
Вага 2 упаковки	5,864 кг

Гарантия

Гарантія	18 місяців
----------	------------

Environmental Data

Schneider Electric прагне досягти статусу нульового енергетичного балансу до 2050 року завдяки партнерству в ланцюжку поставок, матеріалами з меншим впливом та циркулярності за допомогою нашої поточної кампанії «Use Better, Use Longer, Use Again» для продовження терміну служби продукту та придатності до переробки.

[Пояснення екологічних даних >](#)

[Як ми оцінюємо стійкість продукту >](#)

Екологічний слід

Розкриття інформації про навколишнє середовище

[Екологічний профіль виробу](#)

Use Better

Матеріали та упаковка

Пакет з вторинного картону	Ні
Упаковка без пластику	Так
Директива EU RoHS	Відповідний з виключеннями
Число CIP	Eacda3a5-c167-477b-9789-e360abe67cb6
Нормативний документ REACH	Декларація REACH

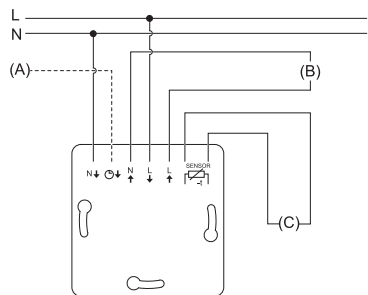
Use Again

Перепакування і перероблення

Профіль циркулярності	Спеціальні операції з переробки не потрібні
Повернення	No
WEEE	 Продукт має бути утилізований на ринках Європейського Союзу відповідно до спеціального збору відходів і ніколи не потрапляти у сміттєві баки

Technical Illustration

Wiring diagram



- (A) External switch/external time control (TR) or "Pilot Wire"
(B) Heat load/valve drives
(C) Floor sensor

⚠ ⚠ DANGER

HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH

The product must be installed and connected by a qualified electrician.
A qualified electrician must demonstrate an in-depth knowledge of:

- Construction of electrical installations in buildings in accordance with IEC 60364
- Additional safety standards, local connection rules, and building regulations
- Standardized tools and measuring equipment

Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.