

Fișă tehnică produs

Specificatii



Merten System M/System D, Unitate programabila universala pentru controlul temperaturii, cu ecran tactil

MEG5776-0000

Principale

| | |
|---------------------------|------------------------------|
| Gama | Merten |
| nume produs | Flush-Mounted Inserts |
| Tip produs sau componenta | Termostat |
| prezentare dispozitiv | Mecanism cu suport de fixare |

Suplimentare

| | |
|---------------------------------------|--|
| montare dispozitiv | Incastrat |
| mod de fixare | Cu surub |
| aplicatie a dispozitivului | Weekly-programmable |
| tip tehnologie | Electronic |
| aplicatie specifica produsului | Incalzire |
| functie disponibila | Self-learning lead times Functie de protectie a supapelor Operating hours display Relay output behaviour : break/make contact Control unit behaviour : PWM or 2-level Automatic winter/summer time changeover With electronic controller With LCD display |
| tip de ambalaj | Carton |
| precizie de masurare | +/- 0.5 °C |
| tip si compozitie contacte | 1 NO |
| functie de comutare | Bipolar |
| [In] curent nominal | 16 A (pe sarcina rezistiva sarcina) 1 A (pe sarcina inductiva sarcina) cos phi = 0,6 |
| [Ue] tensiune nominala | 230 V |
| Tip retea electrica | C.a. |
| frecventa retea electrica | 50/60 Hz |
| tip de protectie | Protectie electronica la supratensiune Protectie la supraincalzire |
| calibru fuzibili asociati | 16 A |
| temperatura ambientala de functionare | -10...35 °C |
| Durabilitate electrica | 100000 cic |
| forma a capului surubului | Minus head |
| capacitate conexiune de prindere | 2 x 1.5...1 x 4 mm ² |
| lungime de dezizolare conductor | 10 mm |

| | |
|----------------------|--|
| informatii afisate | Temperatura in °C Hour |
| tip afisaj | Ecran OLED |
| rezolutie afisaj | 96 x 96 pixels |
| material afisaj | Plastic |
| dimensiune afisaj | 44 mm |
| umiditate relativa | 0...95 % |
| standarde | EN 60730-2-9 |
| directive | 2006/95/EC - directiva de joasă tensiune 2004/108/EC - compatibilitate electromagnetica |
| certificari produs | SEMKO VDE |
| grad de protectie IK | IK04 |
| grad de protectie IP | IP20 |
| inaltime | 71 mm |
| latime | 71 mm |
| adancime | 51 mm |
| adancime de montaj | 32 mm |
| greutate produs | 0,22 kg |

Unitati de ambalare

| | |
|--|-----------|
| Unitate de masura pentru prima forma de impachetare | PCE |
| Număr de produse în pachet | 1 |
| Inaltime prima forma de impachetare | 5,500 cm |
| Latime prima forma de impachetare | 7,700 cm |
| Lungime prima forma de impachetare | 7,800 cm |
| Greutate colet(Lbs) | 116,000 g |
| Unitate de masura pentru a doua forma de impachetare | CAR |
| Numar unitati in a doua forma de impachetare | 50 |
| Inaltime a doua forma de impachetare | 20,600 cm |
| Latime a doua forma de impachetare | 31,000 cm |
| Lungime a doua forma de impachetare | 41,000 cm |
| Greutate a doua forma de impachetare | 6,224 kg |

Garanție contractuală

| | |
|--------------------|----|
| Garantie (in luni) | 18 |
|--------------------|----|

Schneider Electric isi propune sa atinga nivelul Net Zero pana in 2050 prin parteneriate la nivelul lantului de aprovizionare, materiale cu impact mai redus si circularitate, prin campania „Use Better, Use Longer, Use Again” pentru a extinde durata de viata a produselor si reciclabilitatea.

[Environmental Data explicate >](#)

[Cum evaluam sustenabilitatea produselor >](#)

Amprenta de mediu

Raport de mediu

[Profilul ambiental al produsului](#)

Use Better

Materiale si ambalare

Pachet cu carton reciclabil

Nu

Ambalaj fara plastic

Da

Numar SCIP

463c5723-4702-464a-95c8-fb87a8efdba7

Directiva RoHS a UE

[Conform](#)

Use Longer

Prelungire durata de viata

Reparare

Nu

Use Again

Reambalare si refabricare

Profil circularitate

Nu sunt necesare operatii de reciclare speciale

Preluare la sfarsitul duratei de viata

No

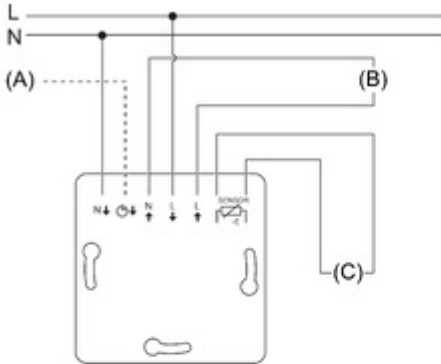
Eticheta WEEE



În Uniunea Europeana, produsele trebuie reciclate respectand sistemul specific de colectare a deseurilor si nu trebuie sa ajunga in pubelele de colectare a deseurilor menajere.

Technical Illustration

Wiring diagram



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

| |
|---|
| ⚠ ⚠ DANGER |
| <p>HAZARD OF ELECTRIC SHOCK, EXPLOSION OR ARC FLASH</p> <p>The product must be installed and connected by a qualified electrician. A qualified electrician must demonstrate an in-depth knowledge of:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 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 <p>Failure to follow these instructions will result in death or serious injury.</p> |