

Karta produktu:

Czujnik obecności wody roztopowej i opadów atmosferycznych dla MST-91Ai 3m TS-2 GRAND MEYER

GRAND MEYER



Producent:	GRAND MEYER
Symbol:	81.1191
Kod producenta:	TS-2
Kod EAN:	4751028122248

Opis produktu

Czujnik obecności wody roztopowej i opadów atmosferycznych dla MST-91Ai 3m

GRAND MEYER TS-2

Czujnik Grand Meyer TS-2 to akcesorium przeznaczone do współpracy z regulatorem **MST-91Ai**, służąc do wykrywania wody roztopowej i opadów atmosferycznych w systemach grzewczych opartych na elektrycznych matach grzewczych i promiennikowych foliach na podczerwień.

Dzięki zastosowaniu samoregulującego się przewodu, czujnik **automatycznie dostosowuje wydzielanie ciepła** do warunków środowiskowych, co zwiększa efektywność i precyzyjność sterowania systemami przeciwbłędzeniowymi.



Dane techniczne:

- Producent: **Grand Meyer**
- Typ: **Czujnik temperatury**
- Model: **TS-2**
- Zasilacz: **~230V (-15%, +10%), 50Hz**
- Pobór energii: **8 - 16 W (w stanie suchym)**
- Typ: **Kabel samoregulujący**
- Zakres temperatury pracy: **-60°C do +65°C (+85°C)**





wyłączone)

- Liczba gradacji poziomów pomiarów opadów: **2 (0-sucha, 1-obecność wody/opady)**
- Stopień ochrony: **IP67**
- Długość kabla czujnika: **3 m**
- Maksymalna długość przedłużenia przewodu czujnika: **100 m**
- Przedłużacz: **3-żyłowy ekranowany o przekroju co najmniej 0,75 mm²**
- Wymiary powierzchni czynnej czujnika: **11,5 x 500 mm**
- Atest: **CE, EAC**

Stopień ochrony IP67 (EN60529)

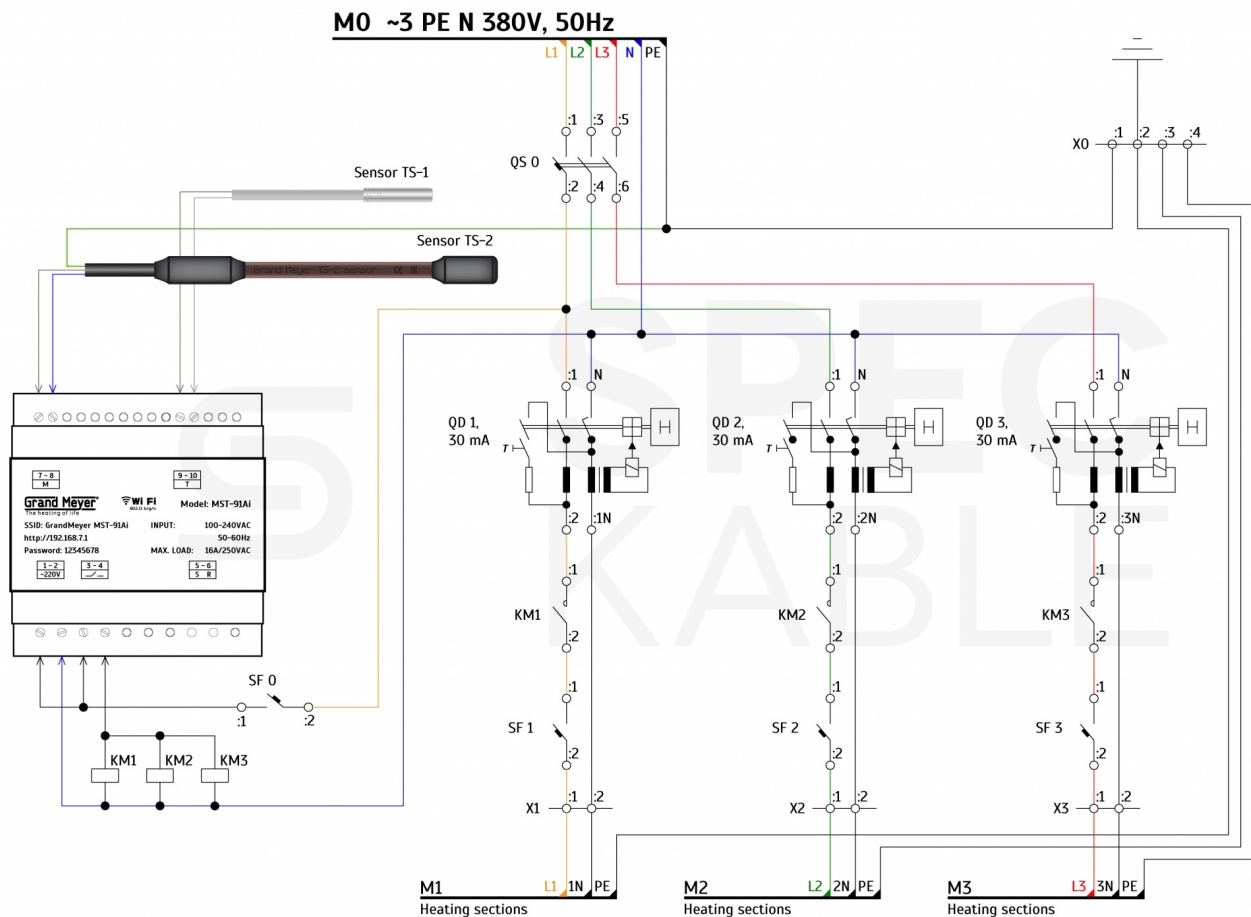
System IP oznacza stopień ochrony zapewnianej przez obudowy przed dostępem do części niebezpiecznych, wnikaniem obcych ciał stałych, wnikaniem wody oraz system podawania dodatkowych informacji związanych z taką ochroną.

Prezentowany produkt posiada następujące właściwości:

- ochrona przed dostępem do części niebezpiecznych drutem
- ochrona pyłoszczelna
- ochrona przed skutkami krótkotrwałego zanurzenia w wodzie (30 min na głębokość 0,15 m powyżej wierzchu obudowy lub 1 m powyżej spodu dla obudów niższych niż 0,85 m)



Schemat podłączenia:



O producencie:



Grand Meyer to europejska firma z ponad 20-letnim doświadczeniem w produkcji elektrycznych przewodów grzejnych i regulatorów temperatury, działająca zgodnie ze standardami zarządzania jakością **ISO 9001:2015**.

Rocznie firma produkuje **2,2 miliona metrów** kwadratowych kabli grzejnych oraz sprzedaje ponad **350 tysięcy** regulatorów temperatury. Produkty **Grand Meyer** cechują się wysoką jakością, potwierdzoną certyfikatem TÜV, i są zgodne z normami IEC.

Firma kładzie duży nacisk na zaawansowane technologie, automatyzację procesów produkcyjnych oraz rygorystyczne testy jakości. Dzięki temu, Grand Meyer zapewnia **niezawodne i efektywne rozwiązania grzewcze** dla klientów na całym świecie.