



EGN103

## Características técnicas

### Arquitetura

|                 |           |
|-----------------|-----------|
| Modo de fixação | Calha DIN |
|-----------------|-----------|

### Funções

|         |     |
|---------|-----|
| com GPS | não |
|---------|-----|

### Principais características eléctricas

|                                           |          |
|-------------------------------------------|----------|
| Tensão alternada estipulada de utilização | 230 V AC |
| Tensão nominal                            | 230 V    |
| Tipo de tensão de alimentação             | AC       |
| Frequência de funcionamento               | 50/60 Hz |

### Voltagem

|                   |          |
|-------------------|----------|
| Tensão de serviço | 230 V AC |
|-------------------|----------|

### Potência

|                               |             |
|-------------------------------|-------------|
| Potência consumida            | 0,39 VA     |
| Consumo de energia (operação) | 350 mW      |
| Potência absorvida (standby)  | max. 350 mW |

### Medição

|                           |               |
|---------------------------|---------------|
| Precisão de funcionamento | ± 1,5 s / dia |
|---------------------------|---------------|

### Bateria

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Reserva de energia                    | ≈ 5 a |
| Reserva de energia [anos]             | ≈ 5   |
| - com bateria de tipo: Lithium 1/2 AA |       |

### Dimensões

|                                |         |
|--------------------------------|---------|
| Profundidade produto instalado | 61,6 mm |
| Altura produto instalado       | 90 mm   |
| Largura produto instalado      | 35,8 mm |

### Gestão de lâmpadas fluorescentes

|                                                              |              |
|--------------------------------------------------------------|--------------|
| Lâmpadas fluorescentes                                       | max. 1000 VA |
| Potência máx. com fluor.,compensadas paralelo                | 400 W        |
| Potência máx. com fluor.,montagem duo ,<br>compensadas série | 1000 W       |
| Lâmpadas fluorescentes compactas                             | 400 W        |
| - compensado paralelamente                                   | 400 W        |
| Carga máxima de lâmpadas fluorescentes                       | 400 W        |

### Gestão de lâmpadas incandescentes

|                                               |             |
|-----------------------------------------------|-------------|
| Potência máx. com lâmpadas incandescentes     | 2300 W      |
| Lâmpadas incandescentes e halogéneas de 230 V | máx. 2300 W |

## Instalação, montagem

|                   |       |
|-------------------|-------|
| Binário de aperto | 1,2Nm |
|-------------------|-------|

## Ligação

|                                                                                                                                                        |                          |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|
| Secção de ligação em cabo flexível                                                                                                                     | 1 / 6mm <sup>2</sup>     |
| Secção de ligação em cabo rígido                                                                                                                       | 1,5 / 10mm <sup>2</sup>  |
| Seção transversal do condutor (flexível)                                                                                                               | 1...6 mm <sup>2</sup>    |
| Secção transversal do condutor (rígida)                                                                                                                | 1,5...10 mm <sup>2</sup> |
| Tipo de contactos                                                                                                                                      | 1 NA                     |
| Tipo de ligação                                                                                                                                        | Borne com parafusos      |
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Com terminal de parafuso</li> <li>- com contacto de abertura com segurança integrada (Contacto NC)</li> </ul> |                          |

## Configurações

|                                           |                                                |
|-------------------------------------------|------------------------------------------------|
| Ajuste de programação                     | 1 mn                                           |
| Ciclo de programação                      | 1X7D                                           |
| Hora                                      | com comutação automática hora de Verão/Inverno |
| - Programação possível sem tensão de rede |                                                |

## Elementos fornecidos

|                            |     |
|----------------------------|-----|
| Cartão de memória incluído | não |
|----------------------------|-----|

## Equipamento

|                                                       |         |
|-------------------------------------------------------|---------|
| Tipo de relógio termóstato                            | Digital |
| Nº de canais                                          | 1       |
| Número de períodos de comutação para ligar / desligar | 56      |
| Reserva de marcha                                     | 5 anos  |

## Utilização

|                                  |     |
|----------------------------------|-----|
| Operação local / operação manual | sim |
|----------------------------------|-----|

## Segurança

|                        |      |
|------------------------|------|
| Índice de protecção IP | IP20 |
|------------------------|------|

## Condições de utilização

|                                                          |               |
|----------------------------------------------------------|---------------|
| Temperatura de funcionamento                             | -5...45 °C    |
| Grau de poluição de acordo com a IEC 60664 / IEC 60947-2 | 2             |
| Precisão de marcha                                       | ± 1,5 s / 24h |
| Temperatura de armazenamento / transporte                | -25...70 °C   |

## Identificação

|                     |    |
|---------------------|----|
| Aparelho da família | EG |
|---------------------|----|