



EV108



IP20

### Televariador 1/10V Evolução

#### Características técnicas

#### Arquitectura

Tipo de comando	1-10V
-----------------	-------

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

#### Comandos e indicadores

- visor de canal com função de 2 dígitos e 7 segmentos
--

#### Conectividade

Distância máxima da ligação com as entradas de forçagem	50 m
---	------

interface	com interface 1-10 V
-----------	----------------------

- saída de comutação para desligação de balastros eletrónicos conectados
--

#### Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	230 V
---	-------

Frequência de funcionamento	50 Hz
-----------------------------	-------

#### Voltagem

Tensão de serviço	230 V
-------------------	-------

Tensão de serviço	230 V~ +/- 10%
-------------------	----------------

#### Corrente eléctrica

Controle de corrente de 1-10 V (master)	50 mA
---	-------

Controle de corrente de 1-10 V (slave)	50 mA
--	-------

Intensidade nominal	16 A
---------------------	------

#### Comprimento

Distância máxima da ligação com botões de pressão	50 mm
---	-------

Distância máxima da ligação 1-10V	50 m
-----------------------------------	------

#### Potência

Potência consumida	3 W
--------------------	-----

Consumo de energia (operação)	3 W
-------------------------------	-----

Potência absorvida (standby)	1 W
------------------------------	-----

Potência total dissipada em IN	1 W
--------------------------------	-----

Potência dissipada pelo comando	1,5 W
---------------------------------	-------

#### Especificações Eléctricas

Tipo de comando entradas de forçagens	Interruptor
---------------------------------------	-------------

#### Alimentação

Tensão de alimentação	230 V
-----------------------	-------

**Detecção**

Grau de protecção do sensor

Classe I

**Materiais, acabamento, cores**

Cor	Cinzenta
Cor RAL	RAL 7035 - Cinzento claro
Material	ESPECIAL
Aparência da superfície	mate

**Dimensões**

Profundidade produto instalado	65 mm
Altura produto instalado	85 mm
Altura de instalação	0 / 1000 m
Comprimento	65 mm
Largura produto instalado	71 mm
Largura	4 modules

**Instalação, montagem**

Tipo de montagem	Com garras
Tipo de montagem	Calha DIN
modo de instalação	para montagem em trilho DIN

**Ligaçao**

Secção de ligação em cabo flexível	1 / 16mm <sup>2</sup>
Secção de ligação em cabo rígido	1,5 / 10mm <sup>2</sup>
Tipo de carga	1-10 V
Seção transversal do condutor (flexível)	1...16 mm <sup>2</sup>
Secção transversal do condutor (rígida)	1,5...10 mm <sup>2</sup>
ligação	Ligaçao para botões iluminados (máximo 5 mA) ou padrão
Tipo de ligação	Borne com parafusos
- com terminais de parafuso	

**Configurações**

- Limite de brilho e velocidade de regulação ajustável através do display

**Equipamento**

Contacto comutado libre de potencial	16 A, 230 V~ AC1
--------------------------------------	------------------

**Padrões**

Homologações	CE
--------------	----

**Segurança**

Índice de protecção IP	IP20
Sem halógenos	não

**Condições de utilização**

Temperatura de funcionamento	-10...45 °C
Temperatura de armazenamento / transporte	-20...60 °C

**Identificação**

Composição	elemento de base
Aparelho da família	EV
Série de design principal	House electronics