



EV100



IP20

## Televariador universal 1000W

### Características técnicas

#### Arquitectura

Tipo de comando	Directa
Modo de fixação	Calha DIN

#### Funções

comutador	com chave deslizante para modo local / escravo
-----------	--

#### Configuração

Nº de módulos	5
---------------	---

#### Conectividade

Distância máxima da ligação com as entradas de forçagem	50 m
interface	com interface 1-10 V

#### Principais características eléctricas

Tensão alternada estipulada de utilização	230 V
Frequência de funcionamento	50 Hz

#### Voltagem

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

#### Corrente eléctrica

Controle de corrente de 1-10 V (slave)	1.5 mA
Intensidade nominal	4.5 A

#### Dimensões

Profundidade produto instalado	65 mm
Altura produto instalado	85 mm
Altura de instalação	0 / 1000 m
Comprimento	65 mm
Largura produto instalado	88.5 mm
Largura	5 modules

#### Comprimento

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

#### Potência

pwr dimmable conventional transformers	20...1000 VA
Potência iluminação halogéneo 230V	20 / 1000 W
Potência consumida	6 W

Consumo de energia (operação)	15 W
Potência absorvida (standby)	3 W
Potência iluminação incandescente	20 / 1000 W
Potência total dissipada em IN	1 W
Potência dissipada pelo comando	2.8 W
Transformadores convencionais	20...1000 VA
Transformadores eletrónicos	25...1000 W

### Tampa, porta

txtsurfacecover	Outro
-----------------	-------

### Materiais, acabamento, cores

Cor RAL	RAL 7035 - Cinzento claro
Aparência da superfície	mate

### Gestão de lâmpadas incandescentes

Potência máx. com lâmpadas incandescentes	1000 W
Lâmpadas incandescentes e halogéneas de 230 V	20...1000 W

### Instalação, montagem

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

### Ligação

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	Universal
Secção transversal do condutor (flexível)	1...16 mm <sup>2</sup>
Secção transversal do condutor (rígida)	1.5...10 mm <sup>2</sup>
modo de ligação	com terminais de parafuso
ligação	Ligação para botões iluminados (máximo 5 mA) ou padrão
Tipo de ligação	Borne com parafusos

### Configurações

regulação	Valores-limite de brilho ajustáveis através de 2 potenciómetros
-----------	---

### Equipamento

princípio de reduzir a intensidade da luz	detecção automática de carga
luminosidade	Valor de brilho on / off ajustável individualmente

### Segurança

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

### Condições de utilização

Temperatura de funcionamento	-10...45 °C
Temperatura de armazenamento / transporte	-20...70 °C