



EV102



IP20

Televariador universal 1000W Evolução

Características técnicas

Arquitectura

Tipo de comando	Variador
Modo de fixação	Calha DIN

Funções

comutador	com interruptor deslizante para modo local / mestre / escravo
-----------	---

Configuração

Nº de módulos	5
---------------	---

Comandos e indicadores

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

Conectividade

saída	saída de comutação para desligação de balastros eletrónicos conectados
Distância máxima da ligação com as entradas de força	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 (master)	50 mA
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 mm
Comprimento	65 mm
Largura produto instalado	88.5 mm
Largura	5 modules

Comprimento

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

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

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	1.3 W
---------------------------------	-------

Transformadores convencionais	20...1000 VA
-------------------------------	--------------

Transformadores eletrónicos	25...1000 W
-----------------------------	-------------

Tampa, porta

txt-surface-cover	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 ²
------------------------------------	-----------------------

Secção de ligação em cabo rígido	1,5 / 10mm ²
----------------------------------	-------------------------

Tipo de carga	Universal
---------------	-----------

Secção transversal do condutor (flexível)	1...16 mm ²
---	------------------------

Secção transversal do condutor (rígida)	1.5...10 mm ²
---	--------------------------

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

Equipamento

Contacto conmutado libre de potencial	5 A, 230 V~ AC1
---------------------------------------	-----------------

princípio de reduzir a intensidade da luz	detecção automática de carga
---	------------------------------

Segurança

Índice de protecção IP

IP20

Condições de utilização

Temperatura de funcionamento

-10...45 °C

Temperatura de armazenamento /
transporte

-20...70 °C