



### Televariador universal 1000W, evolución, con display

Televariador universal hager hager, 1000W, evolución, con display para el control del nivel de iluminación. Tensión nominal: 230 V 50 Hz. Televariador universal hager, para transformador ferromagnético y electrónico variable.

EV102

#### Arquitectura

Tipo de mando	Variador
Montaje	Carril DIN

#### Funciones

- con selector de modos local/maestro/esclavo

#### Mandos e indicadores

- Indicación del canal de función con 7 segmentos de 2 posiciones

#### Conectividad

- con interfaz 1-10 V  
- salida interruptor para desconexión de balastos electrónicos

#### Principales características eléctricas

Frecuencia asignada	50 Hz
Tensión asignada de empleo en alterna	230 V

#### Tensión

Tensión de funcionamiento	230 V~ +/- 10%
---------------------------	----------------

#### Corriente eléctrica

Corriente de mando 1-10V (master)	50 mA
Corriente de mando 1-10V (esclavo)	1,5 mA

#### Longitud

Distancia máxima de la conexión 1-10V	50 m
Dist. máx. de la conex. con pulsadores	50 m
Dist. máx. conex. con entr. de forzado	50 m

### Potencia

Potencia de iluminación halógena 230V	20/1000 W
Trafos convencionales, para regulación	20 1000 VA
Potencia	1000 VA
Potencia consumida	6 W
Potencia absorbida (en servicio)	15 W
Potencia absorbida (standby)	3 W
Potencia de iluminación incandescencia	20/1000 W
Potencia total disipada en condiciones de Intensidad nominal	1 W
Potencia disipada por bobina	1,3 W
Transformadores convencionales	20 1000 VA
Transformadores electrónicos	25 1000 W

### Puerta, tapa

_empty_	Otro
---------	------

### Materiales, acabados, colores

Color RAL	RAL 7035 - Gris luminoso
Superficie	mate

### Dimensiones

Profundidad del producto instalado	65 mm
Altura del producto instalado	85 mm
Altura de la instalación	0/1000 m
Longitud en mm	65 mm
Anchura del producto instalado	88,5 mm
Ancho dispositivo de montaje sobre carril DIN (RMD)	5 modules

### Gestión de iluminación LED

- Protección de sobrecalentamiento, indicación mediante LED
- Protección contra sobrecargas, indicación mediante LED

### Gestión de lámparas incandescentes

Lámparas incandescentes y halógenas 230 V	20 1000 W
Potencia máxima con lámparas de incandescencia	1000 W

### Instalación, montaje

Tipo de montaje	con garras
Tipo de montaje	Carril DIN
- para montaje en perfil DIN	

### Conexión

Sección de conductor (flexible)	1 16 mm <sup>2</sup>
Sección de conductor (rígido)	1,5 10 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión en cable rígido	1,5 / 10 mm <sup>2</sup>
Sección de conexión en cable flexible	1 / 16 mm <sup>2</sup>
Tipo de carga	Universal
Tipo de conexión	Borne de jaula con tornillo

- Conexión para pulsadores con piloto (máx. 5 mA) o pulsadores standard
- Con terminales roscados

#### Configuración

---

- Límite de intensidad luminosa y velocidad de variación ajustable mediante pantalla

---

#### Equipo

---

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

---

- detección automática de carga

---

#### Seguridad

---

Índice de protección IP IP20

---

Sin halógenos no

---

#### Condiciones de uso

---

Temperatura de funcionamiento -10 45 °C

---

Temperatura de almacenamiento -20 a 70 °C

---