

BALASTO ELECTRÓNICO PARA LAMPARAS FLUORESCENTES

Balasto electrónico previsto para su funcionamiento en redes de corriente continua y diseñado con las normas EN 61347-2-5 y EN 60925.



Diseñado para lámparas fluorescentes lineales T8 (26 mm), la potencia disipada en el propio balasto es mínima.

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Tensiones nominales de 13 a 110 Vcc.
- Frecuencia de trabajo en carga > 25 kHz.
- Rendimiento luminoso del 97% respecto de un circuito de referencia.
- Forma de onda senoidal en alta frecuencia.
- Protecciones contra:
 - inversión de polaridad
 - cortocircuito en terminales de salida
 - circuito abierto
 - tensiones de alimentación fuera del rango especificado (rearme automático)
- Soporta vibraciones y choques conforme a EN 50311.
- Tensión perturbadora en bornes de alimentación e inmunidad a las ondas de choque (2kV) conforme a EN 50121-3-2.

APLICACIONES

- Aplicaciones ferroviarias: trenes, metro, tranvías
- Autobuses
- Embarcaciones
- Minas
- Iluminación de emergencia
- Energía solar fotovoltaica
- Camping / Caravanas...

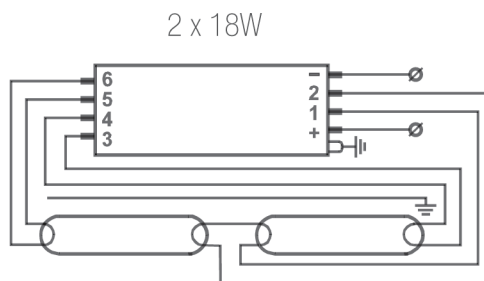
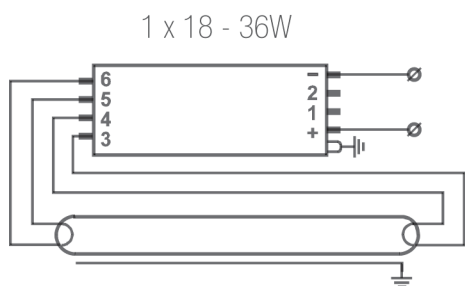
DATOS TÉCNICOS

Referencia		BCF 026/36P	BCF 072/36P	BCF 110/36P	BCF 110/72P
Tensión de referencia	Vdc	26	72	110	110
Rango nominal de tensiones	Vdc	18 - 32	50 - 87	75 - 135	75 - 135
Intensidad nominal (36W)	A	1,7	0,55	0,32	0,66
Lámparas	W	1 X 18 - 36 2 X 18			
Temperatura max. asignada (tc)	°C	+ 70 (1)			
Frecuencia trabajo con carga	kHz	> 25			
Tipo de conexión		Terminal fast-on 6,3 x 0,8 mm			

(* Modelos especiales bajo consulta)

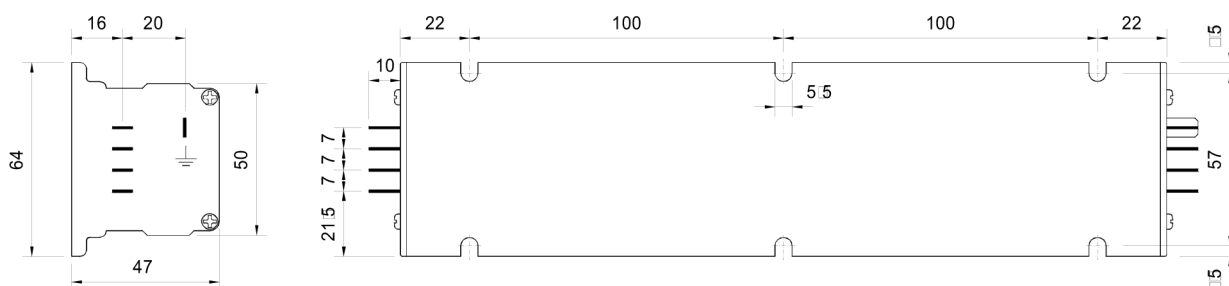
(1) Medida en el centro geométrico de la base

ESQUEMA DE CONEXIÓN



Longitud máxima cableado de lámpara: 3 m

DIMENSIONES



Peso unitario

497 g

Peso embalaje (10 uds)

5,35 Kg

Dimensiones

328 x 280 x 108 mm

Reservado el derecho de realizar cambios técnicos sin previo aviso.

Consultar condiciones de venta.