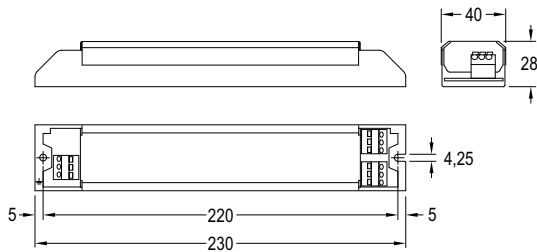


Electronic ballasts for 1, 2, 3 or 4 fluorescent lamps T8 Universal voltage 110-240V

BE-4-UN
110-240V
DC/AC 50-60Hz

Balastos electrónicos para 1, 2, 3 o 4 lámparas fluorescentes T8 Tensión universal 110-240V



1 OR 2 LAMPS BALLASTS / BALASTOS PARA 1 O 2 LÁMPARAS

Model Modelo	Ref. No.	Power Potencia		Voltage DC/AC Tensión DC/AC 50-60Hz	Current Intensidad		Power factor Factor de potencia	Max. temp. at tc point Temp. máx. envolvente	Operating temp. Temp. funcionamiento	Units per box Unidades por caja	Index Índice EEI	Approvals Homologaciones
		W	V		110V	230V						
BE 218-4-UN	9621011	1x 2x 18W 1x 2x 15W	600mm 450mm	110-240	0,17... 0,33	0,08... 0,18	0,98	70	-25... +55	24	A2	(L)
BE 236-4-UN	9621021	1x 2x 36W 1x 2x 18W	1200mm 600mm	110-240	0,33... 0,64	0,17... 0,31	0,98	70	-25... +55	24	A2	(L)

3 OR 4 LAMPS BALLASTS / BALASTOS PARA 3 O 4 LÁMPARAS

BE 418-4-UN	9640017	3x 4x 18W	600mm	110-240	0,54... 0,70	0,26... 0,35	0,97	70	-20... +55	24	A2	-
-------------	---------	-----------	-------	---------	--------------	--------------	------	----	------------	----	----	---

- ~ Class I ballast for built-in use.
- ~ Ignition with preheating in cathodes for a long life in the lamp, without flashes or flickering.
- ~ Constant total power and stabilized luminous flux.
- ~ High frequency operation. High energy efficiency.
- ~ Corrected stroboscopic effect.
- ~ Allows the use of Class I and Class II luminaires without screening to earth in the lamps.
- ~ Permitted input voltage AC/DC: 99-264V.
- ~ Withstands 2 hours at 350V (A/C).
- ~ Rapid connection connector with fixing spring. Circular conductor section: 0,5-1,5 mm²□.
- ~ Anti-reverse polarity protection.
- ~ Connection terminals for automatic luminaire wiring (ALF connections) available upon request.
- * ENEC Certificate for 220-240V.

- ~ Balasto a incorporar Clase I.
- ~ Encendido con precalentamiento de cátodos para una larga vida de la lámpara, sin destellos, ni parpadeos.
- ~ Potencia total constante y flujo luminoso estabilizado.
- ~ Funcionamiento en alta frecuencia. Alta eficiencia energética.
- ~ Efecto estroboscópico corregido.
- ~ Permite el uso en luminarias de Clase I y Clase II sin apantallamiento a tierra de las lámparas.
- ~ Tensión permitida AC/DC: 99-264V.
- ~ Soporta 2 horas a 350V (A/C).
- ~ Conectores de conexión rápida con muelle de fijación. Sección del conductor circular: 0,50-1,5 mm²□.
- ~ Protección contra inversión de polaridad.
- ~ Disponible bajo pedido con bornes para cableado automático de luminarias sistema (ALF).
- * Certificado ENEC para tensión de red 220-240V.

Packaging and weight pag. 195 and www.elt.es/productos/packaging_EL.T.pdf
Product selection pag. 37 and www.elt.es/productos/product_finder.html
Instructions manual on www.elt.es/productos/inst_manual.html

Embalaje y peso pág. 195 y www.elt.es/productos/embalaje_EL.T.pdf
Selección de producto pág. 37 y www.elt.es/productos/buscador_producto.html
Manual de instrucciones en www.elt.es/productos/manual_instrucciones.html



EN 61347-2-3 Safety / Seguridad
EN 60929 Performance / Funcionamiento
EN 61000-3-2 Harmonics / Armónicos
EN 55015 Interferences / Interferencias
EN 61547 EMC Immunity / Inmunidad CEM

