www.elt.es

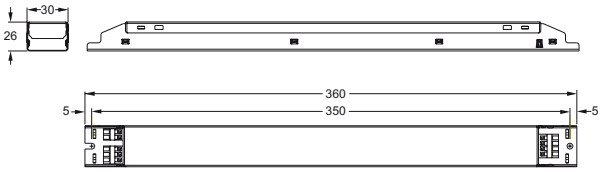
Balastos electrónicos dimables para 1 ó 2 lámparas fluorescentes T8 / TC-L / T5

Dimmable electronic ballasts for 1 or 2 T8 / TC-L / T5 fluorescent lamps

220-240V 50-60Hz

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





BALASTOS PARA 1 LÁMPARA / *1 LAMP BALLASTS*

Tipo *Type*	Codigo *Code*	Potencia *Power* W	Tensión *Voltage* ($V_{a/c}$)	Intensidad *Current* (A)	Factor de potencia *Power factor* λ	Índice EEI *EEI Index*	Temp. máx. envolvente *Max. temp. at point* (tc ºc)	Temp. funcionamiento *Operating temp.* (ta ºC)	Peso *Weight* Kg	Unidades por caja *Units per box*
DBE 114-35	9614030	T5HE 14W 21W 28W 35W	220-240	0,074-0,17	0,98	A1	75	10... 60	0,300	24
DBE 118-40	9614040	T8 18,25,36W TC-L 18,24,36,40W TC-F 18,24,36W T5-HO 24,39W	220-240	0,078-0,19	0,98	A1	75	0... 60	0,300	24
DBE 154-58	9614050	T8 58W TC-L 55W T5-HO 54W	220-240	0,24-0,25	0,98	A1	75	0... 60	0,300	24

BALASTOS PARA 2 LÁMPARAS / *2 LAMPS BALLASTS*

DBE 214-35	9624030	T5HE 14W 21W 28W 35W	220-240	0,013-0,35	0,98	A1	75	0... 60	0,360	24
DBE 218-40	9624040	T8 18,25,36W TC-L 18,24,36,40W TC-F 18,24,36W T5-HO 24,39W	220-240	0,21-0,37	0,98	A1	75	0... 60	0,360	24
DBE 254-58	9624050	T8 58W TC-L 55W T5-HO 54W	220-240	0,45-0,49	0,98	A1	75	0... 60	0,360	24

~ Control de regulación por voltaje 1… 10Vdc.
~ Rango de regulación de 1… 100%.
~ Balasto a incorporar Clase I.
~ Encendido con precalentamiento de cátodos para una larga vida de la lámpara, sin destellos, ni parpadeos.
~ 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 180… 300Vac. 160…300 Vdc.
~ Conectores de conexión rápida con muelle de fijación. Sección del conductor circular: 0,5-1,5 mm².

~ Brightness regulation by control voltage 1...10Vdc.
~ Regulation range 1...100%.
~ Class I ballast for built-in use.
~ Ignition with preheating in cathodes for a long life in the lamp, without flashes or flickering.
~ 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 voltage 180… 300 Vac. 160… 300Vdc.
~ Rapid connection connector with fixing spring. Circular conductor section: 0.5-1.5 mm².

Esquemas de conexionado

Wiring diagrams

