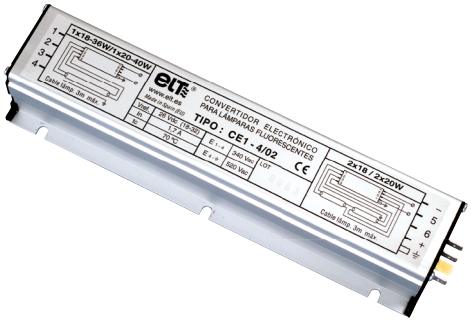
www.elt.es

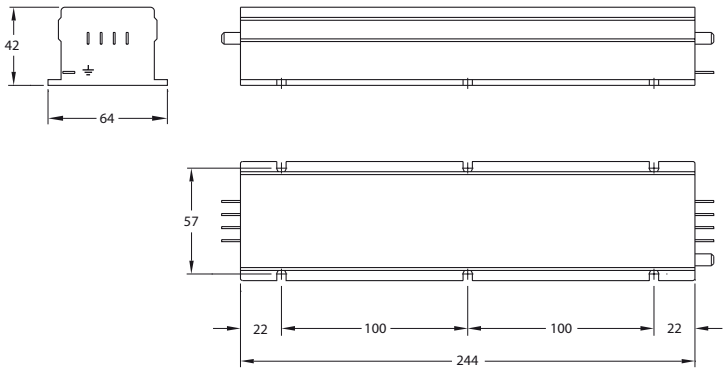
Balastos electrónicos para 1 ó 2 lámparas fluorescentes alimentados en corriente continua

D.C. Electronic ballasts for 1 or 2 fluorescent lamps

12-24-48-72-110V D.C. 18 - 20W 36 - 40W CE 1

EN 60924-5 Funcionamiento / *Performance*





Tipo *Type*	Codigo *Code*	Potencia *Power* W	Tipo de lámpara *Lamp type*	Casquillo de lámpara *Socket*	Tensión nominal *Nominal voltage* ($V_{d/c}$)	Tensión de rango *Voltage range* ($V_{d/c}$)	Temp. máx. envolvente *Max. temp. at point* (tc °c)	Peso *Weight* Kg	Unidades por caja *Units for box*	Esquema de conexión *Wiring diagram nº*
CE1 4/01	9410020	1x18-20-36-40W y/and 2x18-20W	T8, T12 o/or Fa6	G13 o/or Fa6	12	9-15	70 (1)	0,525	10	1-2
CE1 4/02	9410030				24	18-32				
CE1 4/04	9410040				48	33-59				
CE1 4/07	9410050				72	50-87				
CE1 4/11	9410060				110	75-135				

(1) **Medida en el centro geómetrico de la base** (1) ***Measured from the geometric centre of base***

~ Convertidores para incorporar en luminarias o pantallas.
~ Para alimentación en corriente continua.
~ Envolvente de aluminio y conexiones por terminales faston de 6,3 x 0,8 mm.
~ Protegidos contra inversión en polaridad, cortocircuitos y circuito abierto.
~ Soportan sobretensiones de hasta el 30% durante 1 minuto.
~ Frecuencias de funcionamiento:
En vacío> 18 kHz. En carga >24 kHz.
~ Aplicaciones: Ferrocarriles, autobuses, embarcaciones, caravanas, energía solar, etc.

~ Ballasts for buit-in use. Class I.
~ For operation on D.C. supplies.
~ Aluminium casing. With fast-on terminals 6,3 x 0,8 mm.
~ Protected against polarity inversion and short - circuit.
~ 1 Minute possible overload ≤ 30%.
~ Frequency: Empty load > 18 kHz. With load >24 kHz.
~ Applications: Trains, buses, boats, caravans, solar energy, etc.

Esquemas de conexionado

Wiring diagrams

