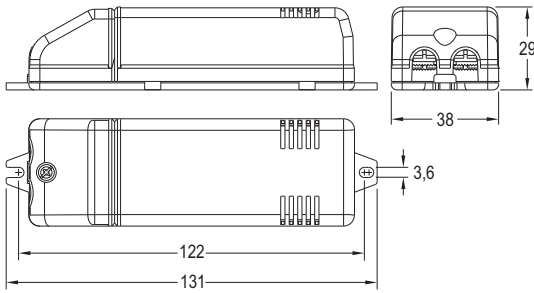


Dimmable electronic transformer for halogen lamps DIGITALLY CONTROLLED

Transformadores electrónicos regulables para lámparas halógenas
CONTROL DIGITAL

TC-E
230-240V
50-60Hz



Model Modelo	Ref. No.	Power Potencia	Input current Corriente de entrada	Output voltage Tensión de salida	Rated ambient temperature T. ambiente máxima	Temperature T _c Temperatura T _c	Units per box Unidades por caja	Approvals Homologaciones
		W	A		°C	°C		
TCE 5/23-E	9810010	20... 50	0,23	12	50	70	25	
TCE 6/23-E	9813030	20... 60	0,27	11,5	50	70	25	
TCE 7/23-E	9813040	20... 70	0,31	11,5	50	75	25	
TCE 10/23-E	9813050	20... 105	0,46	11,5	50	80	25	

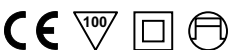
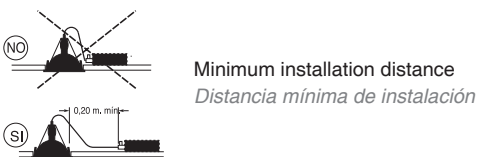
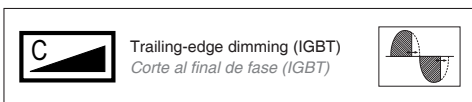
- ~ For LV Halogen lamps 12V.
- ~ Class II protection. Indoor use.
- ~ Small dimensions that allows installation inside:
 - ☑ 40 x 30 mm. or ø50 mm.
- ~ Complete, with terminal cover and cable clamps.
- ~ Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: 3 mm. min. to 8 mm. max.
- ~ Max. section terminal area 2,5 mm².
- ~ Suitable for installation on wooden surfaces.
- ~ Short circuit protection.
- ~ Overload protection.
- ~ Overhigh temperatures protection. ⁽¹⁾
- ⁽¹⁾ Reset by switching the mains supply off and then on in models type TCE 5, 6 and 7. In TCE 10 there is a power reduction.
- ~ Model TCE 5/23-E is suitable for 12Vac LED lamps MR16 type 5...25W.
- ~ No dimming with LED lamp.

- ~ Para lámparas halógenas de 12V.
- ~ Protección Clase II. Uso interior.
- ~ Dimensiones compactas, permite el montaje en espacios:
 - ☑ 40 x 30 mm. o ø50 mm.
- ~ Equipados con cubre-clemas y prensa-cables
- ~ Cierra cables primario y secundario para conductores entre 3 y 8 mm. de diámetro.
- ~ Sección máxima en clemas del secundario: 2,5 mm².
- ~ Aptos para el montaje sobre madera.
- ~ Protección contra cortocircuito.
- ~ Protección contra sobrecarga.
- ~ Protección contra sobretemperatura. ⁽¹⁾
- ⁽¹⁾ En los modelos TCE 5,6 y 7 el transformador se rearma después de desconectar y conectar la alimentación. El TCE 10 reduce potencia.
- ~ El modelo TCE 5/23-E es válido para lámparas LED 5...25W 12Vac tipo MR16.
- ~ Con lámpara LED no se puede regular.

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

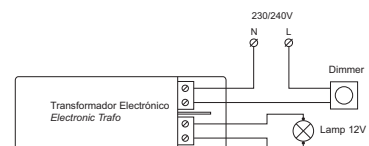
Embalaje y peso pag. 195 y www.elt.es/productos/embalaje_EL.T.pdf
Manual de instrucciones en www.elt.es/productos/manual_instrucciones.html

ALLOWED DIMMERS / TIPO DE REGULADOR QUE ADMITE

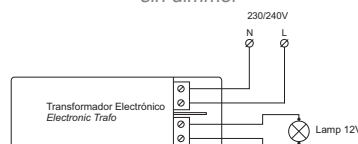


EN 61347-2-2 Safety / Seguridad
EN 61047 Performance / Funcionamiento
EN 61000-3-2 Harmonics / Armónicos
EN 55015 Interferences / Interferencias
EN 61547 EMC Immunity / Inmunidad CEM

with dimmer
con dimmer



without dimmer
sin dimmer



12Vac LED lamp without dimmer
Lámpara LED 12Vac sin dimmer

