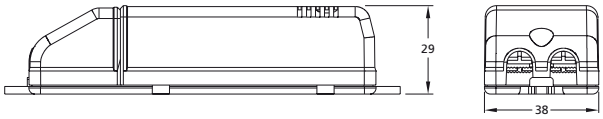
Transformadores electrónicos regulables para lámparas halógenas CONTROL DIGITAL

Dimmable electronic transformer for halogen lamps DIGITALLY CONTROLED

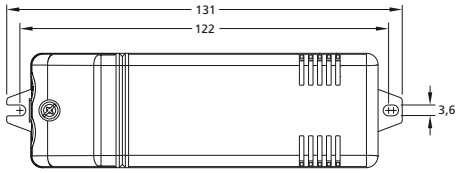
TCE 230-240V 50-60Hz

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





TCE 5/23-E
TCE 6/23-E
TCE 7/23-E
TCE 10/23-E



Tipo *Type*	Codigo *Code*	Potencia lámpara *Power* W	Corriente de entrada *Input current* A	Tensión de salida *Output voltage*	T. ambiente máxima *Rated ambient temperature* ºC	Temperatura T_c *Temperature* T_c ºC	Peso *Weight* Kg	Unidades por caja *Units per box*
TCE 5/23-E	9810010	20-50	0,23	12	50	70	0,075	25
TCE 6/23-E	9813030	20-60	0,27	11,5				
TCE 7/23-E	9813040	20-70	0,31			75	0,080	
TCE 10/23-E	9813050	20-105	0,46			80	0,085	

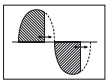
~ Para lámparas halágenas de 12V.
~ Protección Clase II. Uso interior.
~ Dimensiones compactas, permite el montaje en espacios:
⍁ 40 x 30 mm. o Ø50 mm.
~ Equipados con cubre-clemas y prensa-cables
~ Cierra cables primario y secundario para conductores entre 3 y 8 mm. de diámetro.
~ Sección máxima en 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.

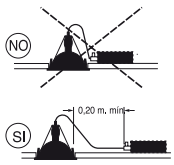
~ For LV Halogen lamps 12V.
~ Class II protection. Indoor use.
~ Small dimensions that allows installation inside:
⍁ 40 x 30 mm. or Ø50 mm.
~ Complete, with terminal cover and cable clamps.
~ Clamping screws on primary and secondary circuits for cables with diameter: 3 mm. min. to 8 mm. max.
~ Max. section 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

TIPO DE REGULADOR QUE ADMITE / *ALLOWED DIMMERS*



Corte al final de fase (IGBT)
Trailing-edge dimming (IGBT)





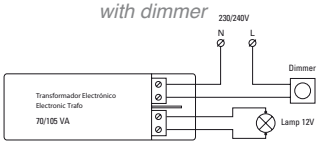
Distancia mínima de instalación
Minimum installation distance

Esquemas de conexionado

Wiring diagrams

4

con dimmer
with dimmer



sin dimmer
without dimmer

