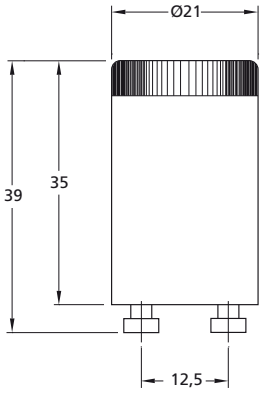
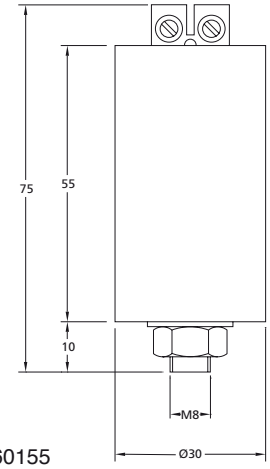
Cebadores electrónicos para lámparas fluorescentes
Electronic starters for fluorescent lamps

www.elt.es

AF 220-240V / 110-130V 50-60Hz 13W - 65W





EN-60155

FORMATO ESTANDAR
STANDARD TYPE

Tipo *Type*	Codigo *Code*	Tensión *Voltage* V ±10%	Lámpara *Lamp*			Peso *Weight* Kg
			Potencia *Power* W	Tipo *Type*	Casquillo *Cap*	
AF1-005	3110060	200 a 240	14-15-20-25-40-65 15-18-30-36-58 18-36 22-32	T12 T8 TC TR	G13 G13 2G11 G10q	0,01
AF1-006	3110070	200 a 240 (serie) 110-130 (simple)	14-15-20 15-18 18 22	T12 T8 TC TR	G13 G13 2G11 G10q	

FORMATO PROTEGIDO
PROTECTED TYPE

Tipo *Type*	Codigo *Code*	Tensión *Voltage* V ±10%	Lámpara *Lamp*			Peso *Weight* Kg
			Potencia *Power* W	Tipo *Type*	Casquillo *Cap*	
AF1-001	3110010	200 a 240	14-15-20-25-40-65 15-18-30-36-58 18-36 22-32	T12 T8 TC TR	G13 G13 2G11 G10q	0,07
AF1-004	3110040	200 a 240	13	T5	G5	
AF1-003	3110050	200 a 240 (serie) 110-130 (simple)	14-15-20 15-18 18 22	T12 T8 TC TR	G13 G13 2G11 G10q	
AF1-0032 (*)	3110030					

(*) Preparado para soportar breves caídas de tensión (180V, 175 mseg.)
(*) It admits short voltage dip (180V, 175 mseg.)

~ Cebadores electrónicos para incorporar en luminarias
~ El cebador protegido está encapsulado con resina de poliuretano, y conexiones por tornillo sin necesidad de portacebador.
~ Tiempo de encendido aproximadamente entre 1 y 2 seg. Con precalentamiento de cátodos.
~ Impulso de encendido entre 1,3 y 1,5 kV.
~ Si la lámpara no enciende en unos segundos (≤5) deja de dar impulsos, hasta su rearme cuando se repone o asegura la conexión de la lámpara.
~ Margen de temperatura de funcionamiento correcto: -10 y +60 ºC.
~ Temperatura de almacenamiento: -10 y +50ºC.
~ Expectativa de vida media con más de 300.000 encendidos por lámpara.

~ Electronic starters to be incorporated inside fluorescent fittings.
~ The protected type, is filled with polyurethane resin. Screw connection.
~ Starting time aprox. 1-2 sec., with preheating of cathodes.
~ Pulse peak voltage 1,3 and 1,5 kV.
~ If the lamp does not start, the starter stops its operation within 5 seconds. Re-starts, after replacement of the lamp.
~ Working temperature -10 and +60ºC.
~ Storage temperature -10 and +50ºC.
~ Expected lifetime with more of 300.000 switches-on per lamp.