Reactancias para lámparas de Vapor de Sodio alta presión
Doble nivel de potencia *Ahorro energía alumbrado público*
Ballasts for high pressure Sodium Vapour lamps
Bi-power system *Energy saving in street lighting*

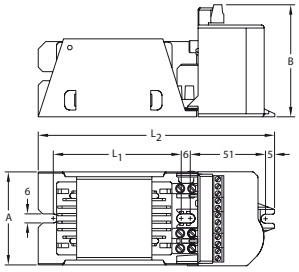
www.elt.es

VSI-2P 230V 50Hz 70W - 400W tw = 130ºC

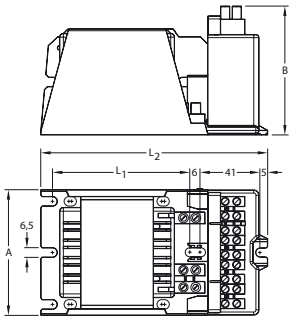
CE



EN-61347-2-9
EN-60923



70 y 100W



150 - 250 y 400W

HID

CON LÍNEA DE MANDO / *WITH COMMAND WIRES*

Tipo *Type*	Codigo *Code*	Lámpara *Lamp*			Línea *Supply*		Δt ºK	λ	Índice EEI EEI Index	Peso *Weight* Kg	Dimensiones *Dimensions*				Esquema conexión *Wiring diagr. nº*	Homolog. *Approvals*
		Potencia *Power* W	Corriente / *Current*		Potencia / *Power*						A	B	L_1	L_2		
			Nivel máximo *Maximum level* A	Nivel reducido *Reduced level* A	Nivel máximo *Maximum level* W	Nivel reducido *Reduced level* W										
***VSI 7/23-2P-RSE-CA**	6114502	70	1,00	0,75	83	50	60	0,36		1,85					1	
VSI 7/23-2P-RASE-CA	6114503	70	1,00	0,75	83	50	60	0,36		1,90	62	78	105	178	2	
VSI 10/23-2P-RASE-CA	6114671	100	1,20	0,92	116	72	65	0,44	A3	1,83						
VSI 15/23-2P-RASE-CA	6114681	150	1,80	1,30	168	100	70	0,40		2,42			96	156		
VSI 25/23-2P-RASE-CA	6114701	250	3,00	2,35	278	165		0,42		3,70	87	89	116	176	3	
VSI 40/23-2P-RASE-CA	6114711	400	4,45	3,65	435	262	75	0,45	A2	4,98			146	206		

SIN LÍNEA DE MANDO / *WITHOUT COMMAND WIRES*

***VSI 7/23-2P-RME-SM**	6114500	70	1,00	0,75	83	50	60	0,36		1,85					4	
VSI 7/23-2P-RASE-SM	6114501	70	1,00	0,75	83	50	60	0,36		1,90	62	78	105	178	5	
VSI 10/23-2P-RASE-CA-SM	6114670	100	1,20	0,92	116	72	65	0,44	A3	1,83						
VSI 15/23-2P-RASE-CA-SM	6114680	150	1,80	1,30	168	100	70	0,40		2,16			96	156		
VSI 25/23-2P-RASE-CA-SM	6114700	250	3,00	2,35	278	165		0,42		3,70	87	89	116	176	6	
VSI 40/23-2P-RASE-CA-SM	6114710	400	4,45	3,65	435	262	75	0,45	A2	4,98			146	206		

~ Equipos con el 100% de la potencia en lámpara con tensión en el mando. Si se desea lo contrario, sustituir en la denominación "CA" por ".CC".
~ Equipos con reactancia de doble nivel y subconjunto enchufable que incorpora arrancador de tipo dependiente pulso-pausa y relé para conmutación del nivel de potencia. Uso interior.
~ Para asegurar la continuidad de la toma de tierra, indispensable utilizar el anclaje central de unión entre reactancia y subconjunto enchufable.
~ También se fabrican con protección térmica incorporada.
~ Reactancias impregnadas al vacío en resina de poliéster.
~ Con bornera de conexión por tornillo, de 2,5 mm².
~ Los modelos sin línea de mando (SM) se fabrican con una temporización fija de 4h30', durante las cuales la lámpara permanece a nivel máximo; pasado este tiempo, cambia a nivel reducido.
~ Bajo demanda se pueden fabricar de otras tensiones y frecuencias o de otras temporizaciones.
* Sin arrancador para lámpara con arrancador interno. ⚠

~ The 100% of the lamp power is obtained by applying the control voltage accross command line. Should you need the oppossite sequence please request "CC" type instead of "CA" type.
~ With double level ballast and pluggable subset comprising of an digitally timed pulse type ignitor and relay to switch power level. For built-in use.
~ To ensure earth connection continuity, it is necessary to use the central fixing point to joint the ballast and the pluggable subset.
~ Also manufactured with incorporated thermal protection.
~ Vacuum impregnated with polyester resin
~ Available with 2.5 mm² screw connection.
~ For installations with the control line deactivated at maximum power level, type C can be manufactured (closed contact relay).
~ The models without control line (SM) are manufactured with a fixed timing of 4hrs 30mins, during which the lamp is at maximum level and after which, the lamp changes to a reduced level.
~ Further voltages, frequencies and other timings can be manufactured upon request.
** Without ignitor in lamps with internal ignitor.* ⚠

Esquemas de conexionado
Wiring diagrams

