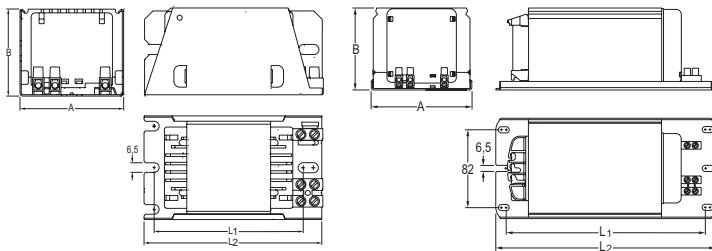


## Ballasts for high pressure sodium vapour lamps with thermal protection

Reactancias para lámparas de vapor de sodio a alta presión con protección térmica incorporada



Format 1  
Formato 1

Format 2  
Formato 2



Model Modelo	Ref. No.		Lamp Lámpara				Power factor Factor de potencia	Format Formato	Dimensions Dimensiones				Wiring diagram Esquema conexión	Index Índice	Approvals Homologaciones
	With thermal protection Con protección térmica	Without thermal protection Sin protección térmica	Power Potencia	Current Intensidad	$\Delta t$										
	W	A	K	$\lambda$	A	B			L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>					
VSI 5/22-3T-D-P	6112422	6112421	50	0,76	60	0,34	1	62	52	85	106	1-2-3(*)	A3		
VSI 5/22-3T-D-P-A2	6116101	-	50	0,76	40	0,33	1	62	52	105	126	1-2-3(*)	A2		
VSI 7/22-3T-D-P	6112044	6112040	70	1,00	70	0,37	1	62	52	85	106	1-2-3(*)	A3		
VSI 7/22-3T-D-P-A2	6116102	-	70	0,98	45	0,35	1	62	52	105	126	1-2-3(*)	A2		
VSI 10/22-3T-B-P	6112182	6112180	100	1,20	70	0,42	1	62	52	105	126	2-3	A3		
VSI 10/3TD-SC-P-A2	6116120	-	100	1,20	50	0,40	1	66	53	114	135	2(**)-3	A2		
VSI 10/22-3T-B-P-A2	6116103	-	100	1,20	45	0,40	1	87	73	96	115	2-3	A2		
VSI 15/22-3T-D-P	6112470	6112340	150	1,80	75	0,40	1	87	73	96	115	2-3	A3		
VSI 15/22-3T-D-P-A2	6116104	-	150	1,80	55	0,40	1	87	73	96	115	2-3	A2		
VSI 25/22-3T-D-P	6112460	6112350	250	3,00	65	0,40	1	87	73	116	135	2-3	A3		
VSI 25/22-3T-D-P-A2	6116105	-	250	3,00	65	0,40	1	87	73	116	135	2-3	A2		
VSI 40/22-3T-D-P	6112363	-	400	4,45	80	0,42	1	87	73	146	165	2-3	A2		
VSI 60/3T-D-P	6112402	-	600	6,10	70	0,45	2	105	87	146+10	168	2-3	A2		
VSI 100/3T-D	-	6112291	1000	10,30	75	0,47	2	105	87	209+10	231	2-3	A2		

\* The 50 and 70W high pressure sodium vapour lamps with internal ignitor, do not require an external ignitor. Use of an external ignitor can produce lamp failure, with these types of lamp use the wiring connection diagram 1.

Las lámparas de Vapor de Sodio Alta Presión de 50 y 70W que incorporan arrancador interno, no requieren de un arrancador externo. El uso con arrancador externo puede producir una avería de la lámpara, con este tipo de lámparas, usar esquema de conexionado 1.

\*\* Wiring diagram 2 valid for AVS 100-DP product, do not use AVS 100-D.

Esquema 2 válido sólo con modelo AVS 100-DP, no utilizar AVS 100-D.

Ballasts for built-in use.

Vacuum impregnated with polyester resin.

Thermal class tw=130°C.

Reactancias a incorporar.

Impregnadas al vacío en resina de poliéster.

Clase térmica tw=130°C.

Ballasts without CE marking for markets outside of the EU.

Las reactancias sin marcado CE solo para mercados fuera de la UE.

Ignitors data pag. 80 and [www.elt.es/en/downloads](http://www.elt.es/en/downloads)  
Capacitor data pag. 88 and [www.elt.es/en/downloads](http://www.elt.es/en/downloads)

Tabla arrancadores pág. 80 y [www.elt.es/en/downloads](http://www.elt.es/en/downloads)  
Tabla cond. pág. 88 y [www.elt.es/en/downloads](http://www.elt.es/en/downloads)

