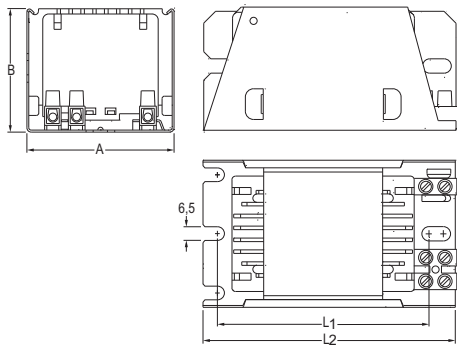


# Ballasts for metal halide lamps

## Reactancias para lámparas de halogenuros metálicos

VSI-D  
VMI  
230V  
50Hz



Model <i>Modelo</i>	Ref. No.		Lamp <i>Lámpara</i>		$\Delta t$ <i>Factor de potencia</i>	Power factor <i>Factor de potencia</i>	Dimensions <i>Dimensiones</i>				Wiring diagram <i>Esquema conexión</i>	Index <i>Índice</i>	Approvals <i>Homologaciones</i>
	With thermal protection <i>Con protección térmica</i>	Without thermal protection <i>Sin protección térmica</i>	Power <i>Potencia</i>	Current <i>Intensidad</i>			A	B	L <sub>1</sub>	L <sub>2</sub>			
			W	A									
VHI 3/23-3	6112563	6112562	35	0,53	55	0,38	62	52	85	106	2	A3	-
VSI 5/22-3T-D	6112422	6112421	50	0,76	60	0,34	62	52	85	106	2	A3	
VSI 7/22-3T-D	6112049	6112047	70	1,00	70	0,37	62	52	85	106	1-2	A3	
VSI 10/22-3T-B	6112182	6112180	100	1,20	70	0,42	62	52	105	126	1-2	A3	
VSI 15/22-3T-D	6112470	6112340	150	1,80	75	0,40	87	73	96	115	1-2	A3	
VMI 25/23-3	5112411	5112410	250	2,10	70	0,55	87	73	96	115	2-3	A2	
VSI 25/22-3T-D	6112460	6112350	250	3,00	65	0,40	87	73	116	135	1-2	A3	
VMI 40/23-3	5112425	5112424	400	3,50	70	0,50	87	73	116	135	2-3	A2	
VSI 40/22-3T-D	6112363	6112360	400	4,00	80	0,42	87	73	146	165	1-2	A2	

- ~ Ballasts for built-in use.
- ~ Vacuum impregnated with polyester resin.
- ~ Thermal class  $t_w=130^\circ\text{C}$ .
- ~ Available with 2,5 mm<sup>2</sup> and 4 mm<sup>2</sup> screw connection for powers of up to 100W and between 150 and 400W respectively.
- ~ Also manufactured with incorporated thermal protection. To request this add the letter P to the end of each type (e.g. VSI 25/22-3T-D-P).
- ~ Further voltages and frequencies can be manufactured upon request.

Packaging and weight pag. 195 and [www.elt.es/productos/packaging\\_EL.T.pdf](http://www.elt.es/productos/packaging_EL.T.pdf)  
Product selection on [www.elt.es/productos/product\\_finder.html](http://www.elt.es/productos/product_finder.html)  
Ignitors data pag. 134 and [www.elt.es/productos/product\\_finder.html](http://www.elt.es/productos/product_finder.html)  
Capacitor data pag. 142 and [www.elt.es/productos/product\\_finder.html](http://www.elt.es/productos/product_finder.html)

- ~ Reactancias a incorporar.
- ~ Impregnadas al vacío en resina de poliéster.
- ~ Clase térmica  $t_w=130^\circ\text{C}$ .
- ~ Con bornera de conexión por tornillo, de 2,5 mm<sup>2</sup> y 4 mm<sup>2</sup> para las potencias hasta 100W y entre 150 y 400W respectivamente.
- ~ También se fabrican con protección térmica incorporada. Para solicitarlas añadir la letra -P al final de cada tipo (Ejemplo: VSI 25/22-3T-D-P).
- ~ Bajo demanda se pueden fabricar de otras tensiones y frecuencias.

Embalaje y peso pág. 195 y [www.elt.es/productos/embalaje\\_EL.T.pdf](http://www.elt.es/productos/embalaje_EL.T.pdf)  
Selección de producto en [www.elt.es/productos/buscador\\_producto.html](http://www.elt.es/productos/buscador_producto.html)  
Tabla arrancadores pág. 134 y [www.elt.es/productos/buscador\\_producto.html](http://www.elt.es/productos/buscador_producto.html)  
Tabla cond. pág. 142 y [www.elt.es/productos/buscador\\_producto.html](http://www.elt.es/productos/buscador_producto.html)



EN-61347-2-9  
EN-60923

