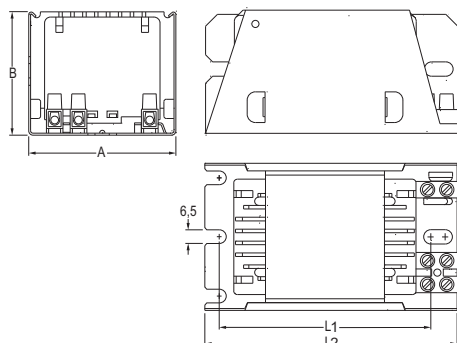


Ballasts for metal halide lamps

Reactancias para lámparas de halogenuros metálicos



Model <i>Modelo</i>	Ref. No.		Lamp <i>Lámpara</i>		Δt	Power factor <i>Factor de potencia</i>	Dimensions				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>			Dimensiones						
							W	A	K	λ			
VSI 5/22-2	-	6112410	50	0,76	50	0,35	62	52	105	126	2	A3	-
VSI 10/22-2	6112145	6112140	100	1,20	70	0,44	62	52	105	126	1-2	A3	
VSI 15/22-3T-E	6112315	6112330	150	1,80	75	0,40	87	73	96	115	1-2	A3	
VMI 25/22-3	-	5112290	250	2,10	70	0,57	87	73	96	115	2-3	A2	
VSI 25/22-3T-E	6112653	6112650	250	3,00	65	0,40	87	73	116	135	1-2	A3	
VMI 40/22-2	-	5112150	400	3,50	75	0,55	87	73	116	135	2-3	A2	
VSI 40/22-3T-E	6112666	6112660	400	4,00	75	0,46	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 mm² and 4 mm² 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-E-P).
- ~ Further voltages and frequencies can be manufactured upon request.

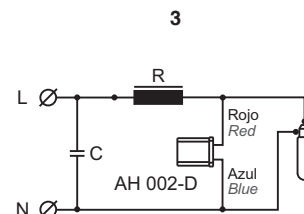
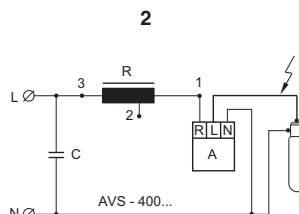
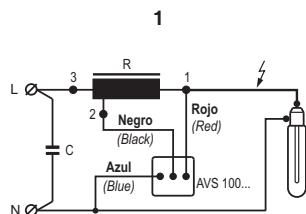
Packaging and weight pag. 195 and www.elt.es/productos/packaging_EL.T.pdf
Product selection on www.elt.es/productos/product_finder.html
Igniters data pag. 134 and www.elt.es/productos/product_finder.html
Capacitor data pag. 142 and www.elt.es/productos/product_finder.html

- ~ 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 mm² y 4 mm² 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-E-P).
- ~ Bajo demanda se pueden fabricar de otras tensiones y frecuencias.

Embalaje y peso pag. 195 y www.elt.es/productos/embalaje_EL.T.pdf
Selección de producto en www.elt.es/productos/buscador_producto.html
Tabla arrancadores pag. 134 y www.elt.es/productos/buscador_producto.html
Tabla cond. pag. 142 y www.elt.es/productos/buscador_producto.html



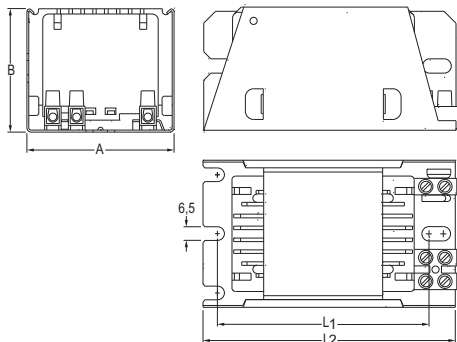
EN-61347-2-9
EN-60923



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>		Δt	Power factor <i>Factor de potencia</i>	Dimensions				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>			Dimensiones						
							W	A	K	λ			
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 mm² and 4 mm² 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.

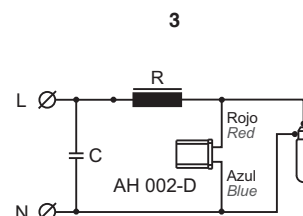
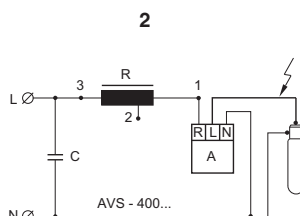
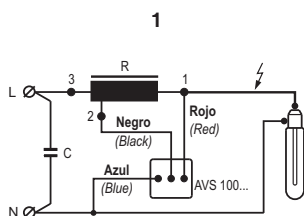
Packaging and weight pag. 195 and www.elt.es/productos/packaging_EL.T.pdf
Product selection on www.elt.es/productos/product_finder.html
Igniters data pag. 134 and www.elt.es/productos/product_finder.html
Capacitor data pag. 142 and www.elt.es/productos/product_finder.html

- ~ 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 mm² y 4 mm² 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 pag. 195 y www.elt.es/productos/embalaje_EL.T.pdf
Selección de producto en www.elt.es/productos/buscador_producto.html
Tabla arrancadores pag. 134 y www.elt.es/productos/buscador_producto.html
Tabla cond. pag. 142 y www.elt.es/productos/buscador_producto.html

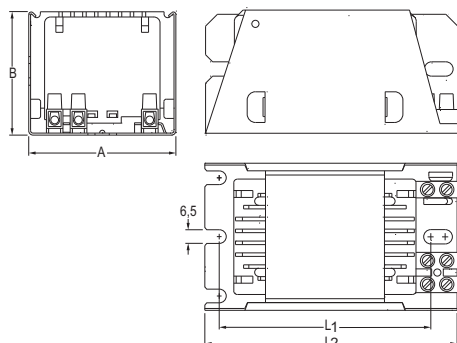


EN-61347-2-9
EN-60923



Ballasts for metal halide lamps

Reactancias para lámparas de halogenuros metálicos



Model Modelo	Ref. No.		Lamp Lámpara		Δt	Power factor Factor de potencia	Dimensions				Wiring diagram Esquema conexión	Index Índice	Approvals Homologaciones
	With thermal protection Con protección térmica	Without thermal protection Sin protección térmica	Power Potencia	Current Intensidad			Dimensiones						
							W	A	K	λ			
VHI 3/24-3	6112573	6112572	35	0,53	45	0,38	62	52	85	106	2	A3	-
VSI 5/22-3T-G	6112415	6112891	50	0,76	65	0,34	62	52	85	106	2	A3	
VHI 7/22-3T-G	6112623	6112622	70	1,00	70	0,37	62	52	85	106	1-2	A3	
VSI 10/22-3T-G	6111525	6111520	100	1,20	70	0,42	62	52	105	126	1-2	A3	
VSI 15/22-3T-G	6111570	6111530	150	1,80	75	0,40	87	73	96	115	1-2	A3	
VMI 25/24-3	5112251	5112250	250	2,10	70	0,53	87	73	96	115	2-3	A2	
VSI 25/22-3T-G	6111541	6111540	250	3,00	65	0,40	87	73	116	135	1-2	A3	
VMI 40/24-2	5112261	5112260	400	3,50	75	0,48	87	73	116	135	2-3	A2	
VSI 40/22-3T-G	6111552	6111550	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 mm² and 4 mm² 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-G-P).
~ Further voltages and frequencies can be manufactured upon request.

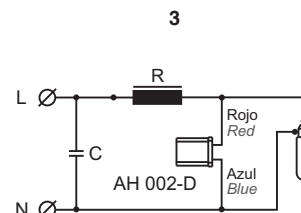
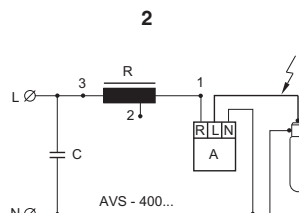
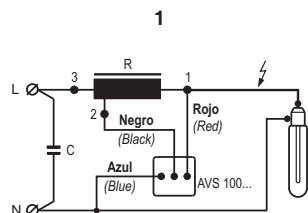
Packaging and weight pag. 195 and www.elt.es/productos/packaging_EL.T.pdf
Product selection on www.elt.es/productos/product_finder.html
Igniters data pag. 134 and www.elt.es/productos/product_finder.html
Capacitor data pag. 142 and www.elt.es/productos/product_finder.html

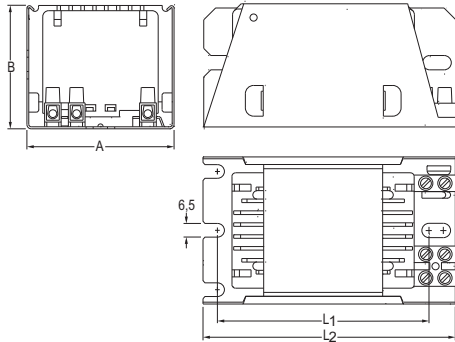
~ Reactancias a incorporar.
~ Impregnadas al vacío en resina de poliéster.
~ Clase térmica $t_w=130^{\circ}\text{C}$.
~ Con bornera de conexión por tornillo, de 2,5 mm² y 4 mm² para las potencias hasta 100W y entre 150 y 400W respectivamente.
~ También se fabrican con protección térmica incorporada.
Para solicitarlas añadir la letra -P al final de cada tipo (Ejemplo: VSI 25/22-3T-G-P).
~ Bajo demanda se pueden fabricar de otras tensiones y frecuencias.

Embalaje y peso pag. 195 y www.elt.es/productos/embalaje_EL.T.pdf
Selección de producto en www.elt.es/productos/buscador_producto.html
Tabla arrancadores pag. 134 y www.elt.es/productos/buscador_producto.html
Tabla cond. pag. 142 y www.elt.es/productos/buscador_producto.html



EN-61347-2-9
EN-60923





Model <i>Modelo</i>	Ref. No.	Lamp <i>Lámpara</i>		Δt	Power factor <i>Factor de potencia</i>	Dimensions <i>Dimensiones</i>				Wiring diagram <i>Esquema conexión</i>
		Power <i>Potencia</i>	Current <i>Intensidad</i>			A mm	B mm	L ₁ mm	L ₂ mm	
		W	A			K	λ	A mm	B mm	
VHI 3/22-6	6113980	35	0,53	55	0,36	62	52	85	106	2
VSI 5/22-3T-E6	6113873	50	0,76	50	0,35	62	52	85	106	2
VHI 7/22-3T-E6	6113675	70	1,00	65	0,38	62	52	85	106	1-2
VSI 10/22-2	6113860	100	1,20	70	0,44	62	52	105	126	1-2
VSI 15/22-3T-E6	6113590	150	1,80	70	0,42	87	73	96	115	1-2
VMI 25/22-3	5113780	250	2,10	70	0,60	87	73	96	115	2-3
VSI 25/22-3T-E6	6113601	250	3,00	65	0,42	87	73	116	135	1-2
VMI 40/22-26	5113670	400	3,50	75	0,52	87	73	116	135	2-3
VSI 40/22-3T-E6	6113610	400	4,00	70	0,45	87	73	146	165	1-2

- ~ Ballasts for built-in use.
- ~ Vacuum impregnated with polyester resin.
- ~ Thermal class $tw=130^{\circ}\text{C}$.
- ~ Available with 2,5 mm² and 4 mm² 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-E6-P).
- ~ Further voltages and frequencies can be manufactured upon request.

Packaging and weight pag. 195 and www.elt.es/productos/packaging_EL.T.pdf
Product selection on www.elt.es/productos/product_finder.html
Igniters data pag. 134 and www.elt.es/productos/product_finder.html
Capacitor data pag. 142 and www.elt.es/productos/product_finder.html

- ~ Reactancias a incorporar.
- ~ Impregnadas al vacío en resina de poliéster.
- ~ Clase térmica $tw=130^{\circ}\text{C}$.
- ~ Con bornera de conexión por tornillo, de 2,5 mm² y 4 mm² 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-E6-P).
- ~ Bajo demanda se pueden fabricar de otras tensiones y frecuencias.

Embalaje y peso pag. 195 y www.elt.es/productos/embalaje_EL.T.pdf
Selección de producto en www.elt.es/productos/buscador_producto.html
Tabla arrancadores pag. 134 y www.elt.es/productos/buscador_producto.html
Tabla cond. pag. 142 y www.elt.es/productos/buscador_producto.html



EN-61347-2-9
EN-60923

