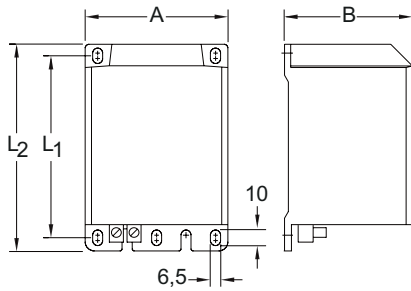


VSE-D-A2-P 230V 50Hz

Encapsulated ballasts for high pressure sodium vapour lamps with thermal protection
*Reactancias encapsuladas para lámparas de vapor de sodio a alta presión
 con protección térmica incorporada*



Model Modelo	Ref. No.		Lamp Lámpara		Δt K	Power factor Factor de potencia λ	Dimensions Dimensiones				Wiring diagram Esquema conexión n°	Index Índice EEI
	With thermal protection Con protección térmica	Without thermal protection Sin protección térmica	Power Potencia W	Current Intensidad A			A mm	B mm	L ₁ mm	L ₂ mm		
VSE 5/22-3T-D-P-A2	6210900	-	50	0,76	40	0,33	70	60,3	106	118	1-2-3(*)	A2
VSE 7/22-3T-D-P-A2	6210901	-	70	0,98	45	0,35	70	60,3	106	118	1-2-3(*)	A2
VSE 10/22-3T-B-P-A2	6210902	-	100	1,20	45	0,40	92	83	96	112	2-3	A2
VSE 15/22-3T-D-P-A2	6210903	-	150	1,80	55	0,40	92	83	96	112	2-3	A2
VSE 25/22-3T-D-P-A2	6210904	-	250	3,00	65	0,40	92	83	116	132	2-3	A2
VSE 40/22-3T-D-P	6110413	-	400	4,45	75	0,42	92	83	146	162	2-3	A2
VSE 60/3T-D	-	6117107	600	6,10	70	0,45	112	102	143	161	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.

Ballasts for outdoor use.

Vacuum impregnated with polyester resin and encapsulated in polyurethane resin.

Thermal class $t_w=130^\circ\text{C}$.

Casing made of thermoplastic material

Available with 2.5 mm² and 4 mm², screw connection for powers of up to 70W and between 100 and 600W respectively.

Further voltages and frequencies can be manufactured upon request.

Built-in thermal protection for ballasts up to 400W.

Reactancias para uso exterior.

Impregnadas al vacío en resina de poliéster y encapsuladas en resina de poliuretano.

Clase térmica $t_w=130^\circ\text{C}$.

Envolvente de material termoplástico.

Con bornera de conexión por tornillo de 2,5 mm² y 4 mm² para las potencias hasta 70W y entre 100 y 600W respectivamente.

Bajo demanda se pueden fabricar de otras tensiones y frecuencias.

Para potencias hasta 400W incluida, las reactancias incorporan protección térmica.

