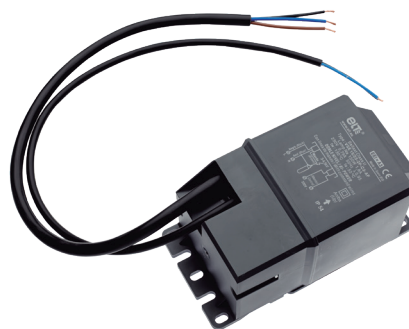
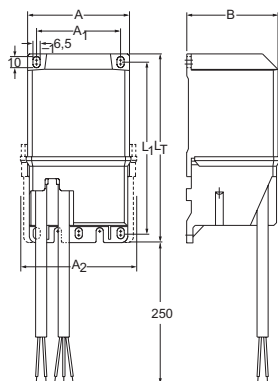


VSE-2P-C2-P 230V 50Hz

Ballasts for high pressure sodium vapour lamps Class II. Bi-power system IP54 with incorporated thermal protection. High power factor **Energy efficiency in street lighting**
*Reactancias para lámparas de vapor de sodio alta presión Clase II. Doble nivel de potencia IP54 con protección térmica incorporada. Alto factor de potencia **Eficiencia energética en alumbrado público***



WITH COMMAND WIRES - With pulse-transformer ignitor models
CON LÍNEA DE MANDO - Modelos con arrancador de transformación de impulsos

Model <i>Modelo</i>	Ref. No.	Lamp <i>Lámpara</i>			Supply Power <i>Línea Potencia</i>		Operating temp. <i>Temp. funcionamiento</i>	Power factor <i>Factor de potencia</i>	Dimensions <i>Dimensiones</i>				
		Power <i>Potencia</i>	Current / <i>Intensidad</i>		Maximum level <i>Nivel máximo</i>	Reduced level <i>Nivel reducido</i>			A/A ₂ mm	A ₁ mm	B mm	L ₁ mm	L _T mm
			Maximum level <i>Nivel máximo</i>	Reduced level <i>Nivel reducido</i>									
VSE 5/23-2P-C2-AF-P	6218281	50	0,76	0,56	61	37	50	0,9	92/97	76	83	155	172
* VSE 7/23-2P-C2-AF-P s/arr.	6218282	70	0,98	0,75	83	50	50	0,95	68/84	56	62	171	183
VSE 7/23-2P-C2-AF-P	6218283	70	0,98	0,75	83	50	50	0,9	92/97	76	83	155	172
VSE 10/23-2P-C2-AF-P	6218284	100	1,2	0,92	116	72	50	0,9	92/97	76	83	155	172
VSE 15/23-2P-C2-AF-P	6218285	150	1,8	1,3	168	100	50	0,95	92/97	76	83	155	172
VSE 25/23-2P-C2-AF-P	6218286	250	3	2,35	278	165	50	0,95	92/97	76	83	175	192
VSE 40/23-2P-C2-AF-P	6218287	400	4,45	3,65	435	262	45	0,9	92/97	76	83	205	222

IP54 equipment for outdoor use, comprising of a double level ballast, relay to switch the power level and a power factor correction capacitor pulse transformer temporized ignitor.

The 100% of the lamp power is obtained by applying the control voltage across command line.

Outdoor use. Distance to lamp ≤ 15 m. allowed.

Ballasts vacuum impregnated with polyester resin and encapsulated in polyurethane resin.

Thermal class tw=130°C.

Class II thermoplastic material casing.

Connection with double insulated cables, hose type.

Installed with wires downwards presenting IP54 protection index.

Further voltages, frequencies and other timings can be manufactured upon request.

Ballasts with thermal protection.

* Without ignitor in lamps with internal ignitor.

Equipos Clase II IP54 para intemperie que incorporan reactancia de doble nivel, relé para conmutación del nivel de potencia, arrancador dependiente temporizado y condensador de corrección del f. de p.

Se obtiene el 100% de la potencia en lámpara con tensión en el mando. Uso exterior. Admite distancias a lámpara ≤ 15 metros.

Reactancias impregnadas al vacío en resina de poliéster y encapsuladas en resina de poliuretano.

Clase térmica tw=130°C.

Envoltorio de material termoplástico de Clase II.

Con conexiones por cables de doble aislamiento, tipo manguera.

Colocadas con los cables hacia abajo presentan un índice de protección IP54.

Bajo demanda se pueden fabricar de otras tensiones y frecuencias o de otras temporizaciones.

Reactancias con protección térmica.

** Sin arrancador para lámpara con arrancador interno.*

