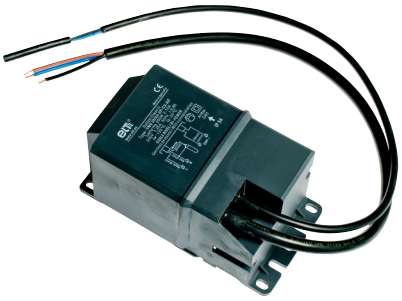
www.elt.es

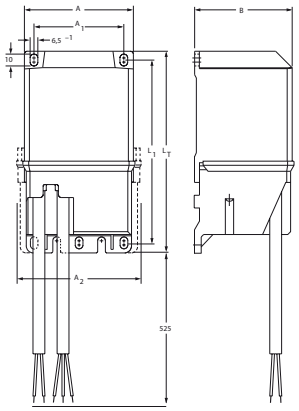
Reactancias para lámparas de Vapor de Mercurio Clase II doble nivel de potencia IP54

Ballasts bi-power system for Mercury Vapour lamps IP54

VME-2P 230V 50Hz 80W - 400W tw = 130ºC

EN-61347-2-9
EN-60923





CON LÍNEA DE MANDO / *WITH COMMAND WIRES*

Tipo *Type*	Codigo *Code*	Lámpara *Lamp*			Línea *Supply*		ta ºC	λ	Índice EEI EEI Index	Peso *Weight* Kg	Dimensiones *Dimensions*					Esquema conexión *Wiring diagr. nº*
		Potencia *Power* W	Corriente / *Current*		Potencia / *Power*											
			Nivel máximo *Maximum level* A	Nivel reducido *Reduced level* A	Nivel máximo *Maximum level* W	Nivel reducido *Reduced level* W					$\frac{A}{A_2}$	A_1	B	L_1	L_T	
VME 8/23-2P-C2-AF	5218140	80	0,80	0,55	92	55	60	0,90	A3	1,80	$\frac{69}{72}$	56	62	171	183	8
VME 12/23-2P-C2-AF	5218150	125	1,15	0,72	139	84	50			2,00						
VME 25/23-2P-C2-AF	5218160	250	2,13	1,25	269	155		0,95	A2	3,25	$\frac{92}{97}$	76	83	155	172	
VME 40/23-2P-C2-AF	5218170	400	3,25	2,00	426	250				4,20				175	192	

SIN LÍNEA DE MANDO -SM- (Temporizadas) / *WITHOUT COMMAND WIRES (With timer)*

VME 8/23-2P-C2-AF-SM	5218190	80	0,80	0,55	92	55	60	0,90	A3	1,55	$\frac{69}{72}$	56	62	171	183	14
VME 12/23-2P-C2-AF-SM	5218180	125	1,15	0,72	139	84	40	0,95		2,00	$\frac{92}{97}$	76	83	155	172	
VME 25/23-2P-C2-AF-SM	5218161	250	2,13	1,25	269	155	50		A2	3,10						
VME 40/23-2P-C2-AF-SM	5218171	400	3,25	2,00	426	250				3,95				175	192	

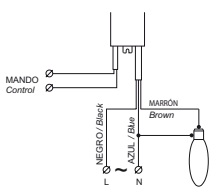
~ Equipos IP54 para uso exterior. Incorporan reactancia de doble nivel, relé para conmutación del nivel de potencia y condensador de corrección del f. de p.
~ Equipos con el 100% de la potencia en lámpara con tensión en el mando.
~ Reactancias impregnadas al vacío en resina de poliéster y encapsuladas en resina de poliuretano.
~ Envolvente de material termoplástico de Clase II.
~ Con conexiones por cables de doble aislamiento, tipo maguera.
~ Colocadas con los cables hacia abajo presentan un índice de protección IP54.
~ Los modelos sin línea de mando (SM) se fabrican con una temporización fija de 4h30', durante las cuales la lámpara permanece a nivel máximo; pasado este tiempo, cambia a nivel reducido.
~ Bajo demanda se pueden fabricar de otras tensiones y frecuencias, de otras temporizaciones o con conector antitracción de Clase II y uso interior.

~ IP54 equipment for outdoor use, comprising of a double level ballast, relay to switch the power level and a power factor correction capacitor.
~ The 100% of the lamp power is obtained by applying the control voltage accross command line.
~ Ballasts vacuum impregnated with polyester resin and encapsulated in polyurethane resin.
~ Class II thermoplastic material casing.
~ Connection with double insulated cables, hose type.
~ Installed with wires downwards presenting IP54 protection index.
~ The models without control line (SM) are manufactured with a fixed timing of 4hrs 30mins, during which the lamp is at maximum level and after which, the lamp changes to a reduced level.
~ Further voltages and frequencies, other timings or with a Class II antitraction connector can be manufactured upon request.

Esquemas de conexionado

Wiring diagrams

8



14

