

BALASTOS PARA LÁMPARAS DE ALTA DENSIDAD DE DESCARGA

BALASTOS PARA LÁMPARAS AID

• Utilizados junto con otros dispositivos, para el arranque de las lámparas de alta descarga, funcionan como elementos limitadores de corriente, de lo contrario las lámparas se destruirían.



- Balastos tipo reactor
 - Vapor de mercurio: 80-400 Vatios
 - Sodio y metal halide: 70-250 Vatios
 - Sodio: 400 Vatios
 - Metal Halide: 400 Vatios

• En conformidad con EN 61347-1, EN 61347-2-9
EN -60922, EN 60923

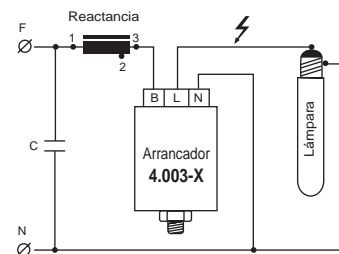
Descripción	Tensión de red	Potencia lámpara	Corriente lámpara	$\Delta t^{\circ}\text{C}$	λ	Peso (Kg)	Condensador
Sodio Halogenuros Metálicos							
BHS 070 LJ 208-240	208-240V 60Hz	70W	1A	65/70	0,40/0,36	1,270	10 μF 250V
BHS 070 LJ 277	277V 60Hz	70W	1A	55	0,31	1,700	8 μF 300V
BSO 150 LJ 120	120V 60Hz	150W	3,2A	65	0,43	2,095	55 μF 250V
BHS 150 LJ 208-240	208-240V 60Hz	150W	1,8A	70/75	0,44/0,39	2,095	17 μF 250V
BHS 150 LJ 277	277V 60Hz	150W	1,8A	70	0,35	2,445	14 μF 300V
BHS 250 LJ 208-240	208-240V 60Hz	250W	3A	70/75	0,44/0,39	3,450	28 μF 250V
BHS 250 LJ 277	277V 60Hz	250W	3A	70	0,34	3,450	24 μF 300V
Sodio							
BSO 400 LJ 208-240	208-240V 60Hz	400W	4,45A	70/75	0,46/0,41	4,660	40 μF 250V
BSO 400 LJ 277	277V 60Hz	400W	4,45A	70	0,37	4,660	35 μF 300V
Halogenuros Metálicos							
BMH 400 LJ 208-240	208-240V 60Hz	400W	3,5A	70/75	0,55/0,48	3,450	25 μF 250V
BMH 400 LJ 277	277V 60Hz	400W	3,5A	75	0,42	3,450	24 μF 300V
Mercurio							
BME 80 LJ 208-240	208-240V 60Hz	80W	0,8A	50/55	0,55/0,50	1,270	6 μF 250V
BME 250 LJ 208-240	208-240V 60Hz	250W	2,15A	70/75	0,60/0,52	2,445	15 μF 250V
BME 250 LJ 277	277V 60Hz	250W	2,15A	75	0,46	2,425	15 μF 300V
BME 400 LJ 208-240	208-240V 60Hz	400W	3,25A	65/70	0,62/0,55	3,450	22 μF 250V
BME 400 LJ 277	277V 60Hz	400W	3,25A	70	0,47	3,450	22 μF 300V

BALASTOS MAGNÉTICOS PARA LÁMPARAS FLUORESCENTES COMPACTAS

Descripción	Tensión de red	Potencia lámpara	Corriente lámpara	$\Delta t^{\circ}\text{C}$	λ	Peso (Kg)	Condensador
BAL 1x13/120 LJ	120V 60Hz	13W	0,285A	40	0,52	0,325	4 μF 250V
BAL 1x18/120 LJ	120V 60Hz	18W	0,22A	55	0,45	1,135	3 μF 250V
BAL 1x26/120 LJ	120V 60Hz	26W	0,32A	55	0,45	1,135	4 μF 250V
BAL 1x13/277 LJ	277V 60Hz	13W	0,285A	50	0,25	0,547	2,5 μF 300V
BAL 1x18/277 LJ	277V 60Hz	18W	0,22A	40	0,38	0,547	2 μF 300V
BAL 1x26/277 LJ	277V 60Hz	26W	0,32A	55	0,38	0,547	3 μF 300V

ARRANCADORES PARA LÁMPARAS AID

- Generan los impulsos de alta tensión necesarios para arrancar en frío las lámparas de alta intensidad de descarga.
- Funcionamiento independiente del balasto, puede ser instalado en cualquier balasto tipo reactor cuyas características se correspondan con las indicadas en la lámpara.
- El balasto no soporta los impulsos de alta tensión producidos por el arrancador.
- El ignitor podrá instalarse tan alejado como se requiera del balasto, pero nunca a más de 3m de la lámpara.
- Fijación mediante tuerca y arandela metálica.



Descripción	Tensión de red	Potencia lámpara	Corriente lámpara	$\Delta t^{\circ}\text{C}$	λ	Peso (Kg)	Condensador
Aj 70-400 277V	277V 60Hz	100-400W	4,6A	$T_c - 30 + 105^{\circ}$		0,290	
Aj 70-400 208V	220-240V 60Hz	100-400W	4,6A	$T_c - 30 + 105^{\circ}$		0,170	



CONDENSADORES PARA LÁMPARAS AID

- Fabricados en polipropileno metalizado con propiedades autoregenerativas, evitando cortocircuitos ocasionados por fallas menores en el dieléctrico.
- Relleno: resina epóxica
- Secos
- Fijación mediante tornillo y arandela metálicos, tuerca plástica.
- Temperatura de operación: -40 hasta $+ 90^{\circ}\text{C}$.
- Capacitancia: 10 hasta 70uF / 330V ó 600V.



Referencia	Descripción
CND 10/330V	Condensador 10uF/330Vac
CND 15/330V	Condensador 15uF/330Vac
CND 20/330V	Condensador 20uF/330Vac
CND 25/330V	Condensador 25uF/330Vac
CND 30/330V	Condensador 30uF/330Vac
CND 35/330V	Condensador 35uF/330Vac
CND 40/330V	Condensador 40uF/330Vac
CND 50/330V	Condensador 50uF/330Vac
CND 70/330V	Condensador 70uF/330Vac
CND 20/660V	Condensador 20uF/660Vac