

CONDENSADORES PARA COMPENSACIÓN DE LÁMPARAS FLUORESCENTES

Capacidad necesaria para la compensación de lámparas fluorescentes a $\cos\phi \geq 0,90$

LÁMPARA		RED 50Hz			RED 60Hz	
		Compensación en paralelo (μF)	Compensación serie (duo) ($\mu\text{F}/\text{V}$)		Compensación en paralelo (μF)	Compensación serie (duo) ($\mu\text{F}/\text{V}$)
Potencia (W)	Lon./diam.	220 – 240 V	220 V	230 V	220 – 240 V	240 V
5	Compacta	2,0			2,0	
7	Compacta	2,0			2,0	
9	Compacta	2,0			2,0	
10	Compacta	2,0			1,7	
11	Compacta	2,0			1,7	
13	Compacta	2,0			1,7	
18	Compacta	4,5	2,9/440V		4,0	
24	Compacta	3,5	2,9/440V		3,0	
36	Compacta	4,5	3,6/420V		4,0	
4	16 ϕ	2,0			2,0	
6	16 ϕ	2,0			2,0	
8	16 ϕ	2,0			2,0	
10	16 ϕ	2,0			1,7	
13	16 ϕ	2,0			1,7	
18	590/26 ϕ	4,5	2,9/440V		4,0	
20	590/38 ϕ	4,5	2,9/440V		4,0	2,2/480V
36	1200/26 ϕ	4,5	3,6/420V	3,4/450V	4,0	2,9/440V
40	1200/38 ϕ	4,5	3,6/420V	3,4/450V	4,0	2,9/440V
58	1500/26 ϕ	7,0	5,7/420V	5,3/450V	6,0	4,6/440V
65	1500/38 ϕ	7,0	5,7/420V	5,3/450V	6,0	4,6/440V
15	438/26 ϕ	4,5			4,0	
16	720/26 ϕ	2,5	1,7/420V		2,0	
20	310U/38 ϕ	4,5	2,9/440V		4,0	2,2/480V
22	216 ϕ /29 ϕ	5,0	3,2/440V		4,0	2,5/480V
32	311 ϕ /32 ϕ	5,0	3,6/420V		4,0	2,9/440V
40	607U/38 ϕ	4,5	3,6/420V		4,0	2,9/440V
65	570U/38 ϕ	9,0	6,8/440V		8,0	5,3/480V
115	1200/38 ϕ	18,0	12,2/440V		16,0	
140	1500/38 ϕ	18,0	12,7/440V		16,0	

Los valores de capacidad indicados en la tabla son aproximados. El fabricante de la reactancia puede proporcionar valores exactos, convenientemente adaptados a su producto.

Tolerancias de capacidad:

- Condensador paralelo $\pm 10\%$
- Condensador serie $\pm 5\%$ o $\pm 4\%$