

CONDENSADORES

# Alpha

## MFP - F/C



VM/VS/HM

PARA LÁMPARAS DE VAPOR DE MERCURIO,  
VAPOR DE SODIO Y HALOGENUROS METÁLICOS

Los reactores para las lámparas fluorescentes pueden ser compensados en paralelo o en serie. Para ambas soluciones técnicas deseadas, ALPHA – ITALFARAD dispone de opciones adecuadas de condensadores. En el caso de la compensación en paralelo, tenemos la serie MFP-F en carcasa de material termoplástico indicado para lámparas vapor de mercurio, halogenuros metálicos y vapor de sodio de alta presión.

Con estos condensadores se resuelven cualquier problema de corrección de factor de potencia en iluminación con productos de alta calidad y confiabilidad.

Son hechos utilizando un dieléctrico de polipropileno sobre el cual está adherida la armadura metálica mediante un proceso de evaporación al vacío a empuje, que ofrecen al condensador la característica de la auto-catrización (autoregenerativo).

### CARACTERÍSTICAS

- Carcasa en material termoplástico.
- Constituidos con cables rígidos con aislamiento en PVC homologados según la norma CEI 20-20-III Ed. 1990+V2 1992.
- Resistencia de descarga incorporada.
- EN 61048 + AII(1999).
- EN 61049.
- Proceso fabricación CSQ según ISO 9001/2000.

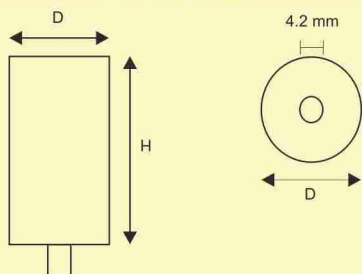
### NORMAS Y CERTIFICACIONES



### CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

MODELO	CAPACIDAD uf	FRECUENCIA Hz	TENSIÓN VAC	TEMPERATURA TRABAJO °C	TOLERANCIA CAPACIDAD %	FACTOR DE PÉRDIDA (Tgφ a Vn y 50 Hz)	TENSIÓN DE PRUEBA ENTRE TERMINALES	TENSIÓN DE PRUEBA ENTRE TERMINALES Y LA CARCASA	dV/dt V/μsec	HOMOLOGACIONES	DIMENSIONES
								Vac por 2 sec.			D x H (mm)
MFP-F/C10	10	50/60	250	-25°C +85°C	±5% ±10%	< 15x10 <sup>-4</sup>	2 Un por 2 sec.	2500	20 ÷ 30	IMQ Enec 03 + AII (1999) TYPE A (2+52 μF -25°C+85°C)	32 x 67
MFP-F/C16	16	50/60	250	-25°C +85°C	±5% ±10%	< 15x10 <sup>-4</sup>	2 Un por 2 sec.	2500	20 ÷ 30		36 x 92
MFP-F/C20	20	50/60	250	-25°C +85°C	±5% ±10%	< 15x10 <sup>-4</sup>	2 Un por 2 sec.	2500	20 ÷ 30		36 x 92
MFP-F/C25	25	50/60	250	-25°C +85°C	±5% ±10%	< 15x10 <sup>-4</sup>	2 Un por 2 sec.	2500	20 ÷ 30		40 x 92
MFP-F/C30	30	50/60	250	-25°C +85°C	±5% ±10%	< 15x10 <sup>-4</sup>	2 Un por 2 sec.	2500	20 ÷ 30		40 x 92
MFP-F/C50	50	50/60	250	-25°C +85°C	±5% ±10%	< 15x10 <sup>-4</sup>	2 Un por 2 sec.	2500	20 ÷ 30		50 x 93

### DIMENSIONES



**ITALFARAD**

REACTORES

# Alpha

EQUIPOS DE ILUMINACIÓN

EL LÍDER SIEMPRE ADELANTE



LOS ESPECIALISTAS