

KOBAN




- ✓ **Condensadores monofásicos** de tipo autoregenerable, realizado en fil de polipropileno metalizado. Estos condensadores están equipados con un sistema antiexplosivo a sobrepresión.
- ✓ Llenado dieléctrico biodegradable y no tóxico (no contienen PCB).
- ✓ Construidos mediante nuevos procesos de metalización.



UNE EN 60831-1/2
IEC 831-1/2

CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

Tolerancia sobre la capacidad	-5% a +10%
Frecuencia nominal	50 Hz (60 Hz a solicitud)
Máxima tensión de trabajo	1,1 Vn
Máxima sobre corriente	1,3 In (THDI ≤ 83%)
Máxima sobre corriente de inserción	100 In
Temperatura de operación	-25°C a 55°C
Pérdidas	< 0.3 W/kVAr
Tensión de prueba entre los terminales	2.15 Vn 50 Hz x 10 seg.
Tensión de prueba entre los terminales y carcasa	3 KV x 10 seg.
Tensión de prueba a impulso	15 KV (1,2/50 mS)
Vida estimada	60000 h
Dispositivo de interrupción por sobrepresión	Interno

Es necesario mantener una distancia de 8 mm para que el dispositivo intervenga.

No usar conductores rígidos.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Nombre de referencia	Código	Peso (kg)	Diámetro (mm)	Altura (mm)	Tensión nominal, Vn (V)	Corriente nominal, In (A)	Potencia nominal, Qn (KVAR)	Capacidad (µF)
MFA 50023	0879300	0,25	45	128	230	3,6	0,8	50
MFA 100023	0879301	0,4	60	138	230	7,2	1,7	100
MFA 41440	0879303	0,3	55	128	400	5,2	2,1	41,4
MFA 82840	0879304	0,4	60	138	400	10,4	4,2	82,8
MFA 16744	0879305	0,2	40	103	440	2,3	1,0	16,7
MFA 33344	0879306	0,3	55	128	440	4,6	2,0	33,3
MFA 66644	0879307	0,4	60	138	440	9,2	4,0	66,6
MFA 13750	0879308	0,2	40	103	500	2,15	1,1	13,7
MFA 27450	0879309	0,3	55	128	500	4,3	2,2	27,4
MFA 54850	0879310	0,4	60	138	500	8,6	4,3	54,8
MFA 10655	0879311	0,2	40	103	550	1,8	1,0	10,6
MFA 21255	0879312	0,3	55	128	550	3,6	2,0	21,2
MFA 42555	0879313	0,4	60	138	550	7,2	4,0	42,5