

# Condensadores monofásicos de potencia con terminal faston

230/400/440/525/690 V, 50Hz

## Características y utilidad

- Condensador monofásico
- Resistencia de descarga incorporada
- Corrección del factor de potencia
- Tipo seco
- Conector
- Uso Interior

## Seguridad

- Sistema de desconexión por sobrepresión
- Protección por fusibles Internos

## Construcción y materiales

- Film de polipropileno metalizado autorregenerable de bajas pérdidas, alta densidad, alta temperatura y mayor resistencia dieléctrico Volts/μ
- Resina poliuretano auto extingui-ble V0, elaborada bajo normativa UL94 por RTR Energía y con certificación 20141031-E470994
- Bote de Aluminio M12 x 16

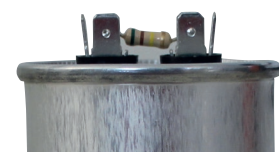
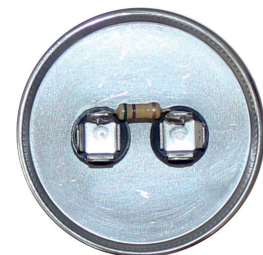
## Normativa

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



## Características Técnicas

Tolerancia Potencia	-5% +10%
Frecuencia	50Hz (60 Hz bajo demanda)
Gama climática	-25°C +55°C
Pérdidas dieléctricas	≤0.2 W/KVAr
Pérdidas totales	≤0.45 W/KVAr*
Sobretensión	1.10xUn (hasta 8h/día) 1.15xUn (hasta 30min/día) 1.20xUn (hasta 5 min/día) 1.30xUn (hasta 1 min/día)
Sobreintensidad	1.50xIn (incluyendo efectos de sobretensión y tolerancias en capacidad)
Distorsión arm.máx. en tensión	2%
Distorsión arm.máx. en intensidad	25%
Resistencia de descarga	Incorporada
Acoplamiento	Monofásico
Terminal	Faston
Tensión de ensayo entre terminales	2.15 xUn 2seg.
Tensión de ensayo entre terminales y caja	3kV para 10seg.AC
Corriente de Pico	Hasta 200xIn
Grado de protección	IP-20
Humedad	Max. 95%
Vida útil	100 000 h (Temp. Clase D) 120 000 h (Temp. Clase C)
Altitud	Máx. 2000 m.s.n.m.
Posición de instalación	Universal



\* Sin resistencia

Código	Potencia	Tensión	Frecuencia	Intensidad	Capacidad	Dimensiones
	KVAr	V	Hz	A	μF	mm
EA0230083500000	0,83	230	50	3,61	49,94	60x150
EA0230167500000	1,67	230	50	7,26	100,49	60x150
EA0230250500000	2,5	230	50	10,87	150,43	60x200

Código	Potencia	Tensión	Frecuencia	Intensidad	Capacidad	Dimensiones
	KVAr	V	Hz	A	μF	mm
EA0400083500000	0,83	400	50	2,08	16,51	60x150
EA0400167500000	1,67	400	50	4,18	33,22	60x150
EA0400250500000	2,5	400	50	6,25	49,74	60x150
EA0400333500000	3,33	400	50	8,33	66,25	60x150
EA0400417500000	4,17	400	50	10,43	82,96	60x150
EA0400500500000	5,00	400	50	12,5	99,47	60x200
EA0400660500000	6,60	400	50	16,5	131,30	60x200

Código	Potencia	Tensión	Frecuencia	Intensidad	Capacidad	Dimensiones
	KVAr	V	Hz	A	μF	mm
EA0440083500000	0,83	440	50	1,89	13,65	60x150
EA0440167500000	1,67	440	50	3,80	27,46	60x150
EA0440250500000	2,50	440	50	5,68	41,10	60x150
EA0440333500000	3,33	440	50	7,57	54,75	60x150
EA0440417500000	4,17	440	50	9,48	68,56	60x150
EA0440500500000	5	440	50	11,36	82,21	60x200
EA0440660500000	6,6	440	50	15	108,51	60x200

Código	Potencia	Tensión	Frecuencia	Intensidad	Capacidad	Dimensiones
	KVAr	V	Hz	A	μF	mm
EA0525083500000	0,83	525	50	1,58	9,59	60x150
EA0525167500000	1,67	525	50	3,18	19,29	60x150
EA0525250500000	2,50	525	50	4,76	28,87	60x150
EA0525333500000	3,33	525	50	6,34	38,46	60x150
EA0525417500000	4,17	525	50	7,94	48,16	60x150
EA0525500500000	5	525	50	9,52	57,74	60X200
EA0525660500000	6,6	525	50	12,57	76,22	60X200

Código	Potencia	Tensión	Frecuencia	Intensidad	Capacidad	Dimensiones
	KVAr	V	Hz	A	μF	mm
EA0690083500000	0,83	690	50	1,20	5,55	60x150
EA0690167500000	1,67	690	50	2,42	11,17	60x150
EA0690250500000	2,50	690	50	3,62	16,71	60x150
EA0690333500000	3,33	690	50	4,83	22,26	60x150
EA0690417500000	4,17	690	50	6,04	27,88	60x150
EA0690500500000	5	690	50	7,25	33,43	60x200
EA0690660500000	6,6	690	50	9,57	44,13	60x200

\* Otras tensiones y potencias bajo pedido