

VEF, BLC

Filtro de potencia tipo book



Descripción

Los filtros **VEF** y **BLC** están diseñados para la reducción de las interferencias electromagnéticas de alta frecuencia generadas por los convertidores de potencia como consecuencia de la conmutación de los semiconductores. Dichas series destacan por sus características mecánicas y construcción compacta.

Aplicación

- Cumplimiento obligatorio de las directivas de compatibilidad electromagnética de todos los equipos con componentes eléctricos o electrónicos.
- Evitar propagación de distorsiones electromagnéticas conducidas a receptores sensibles.

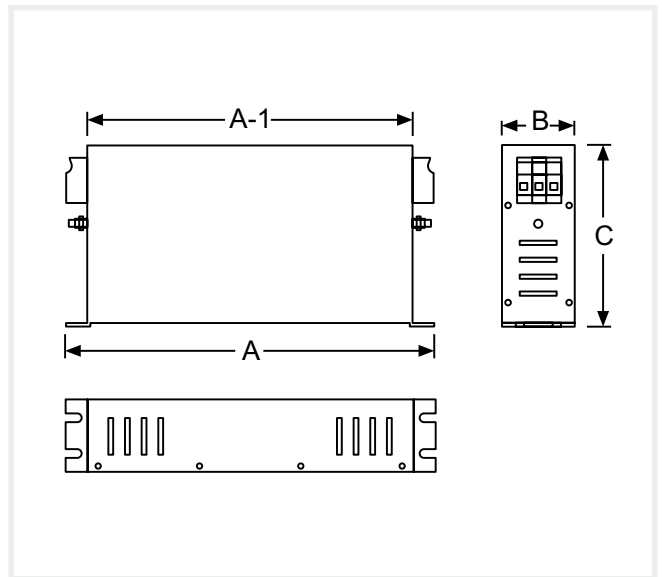
Características

Características técnicas	Trifásicos
Tensión máxima de alimentación	440 V c.a.
Frecuencia	50 ... 60 Hz
Rigidez dieléctrica	2,5 kV
Corriente admisible	ver tablas
Condiciones de sobrecarga	1,5 I _n 1 min cada 20 min a 40 °C
Atenuación en Modo común	50 ... 60 dB
Rango de frecuencias	150 kHz ... 30 MHz
Condiciones ambientales	
Temperatura de uso	35 °C
Humedad relativa	80 % sin condensación

VEF, BLC

Filtro de potencia tipo book

Dimensiones



Referencias

500 V, 50 ó 60 Hz

VEF

I_n (A)	Peso (kg)	I_{fuga} (mA)		Pérdidas (W)	Bornes y tornillos (mm)	Dimensiones (mm) A x B x C	Tipo	Código
		Nom.	Máx.					
12	1,1	0,5	27	4,5	ø 6	255 x 50 x 126	VEF-3012	R71502
25	1,7	0,5	27	9	ø 10	255 x 50 x 126	VEF-3025	R71503
30	1,8	0,5	27	14	ø 10	255 x 50 x 126	VEF-3030	R71504
50	2,8	0,5	27	19	ø 16	335 x 60 x 150	VEF-3050	R71505
60	3,1	0,5	27	20	ø 16	335 x 60 x 150	VEF-3060	R71506
70	4	0,5	27	20	ø 25	335 x 60 x 150	VEF-3070	R71507
100	5,5	0,75	130	36	ø 35	330 x 80 x 220	VEF-3100	R71508
130	7,5	0,75	130	40	ø 50	330 x 80 x 220	VEF-3130	R71509

BLC

I_n (A)	Peso (kg)	I_{fuga} (mA)		Pérdidas (W)	Tornillos (mm)	Dimensiones (mm) A x B x C	Tipo	Código
		Nom.	Máx.					
7	1,1	0,5	27	4,5	ø 6	190 x 40 x 70	BLC-3007	R71601
16	1,7	0,5	27	9	ø 6	250 x 45 x 70	BLC-3016	R71602
30	1,8	0,5	27	14	ø 10	270 x 50 x 85	BLC-3030	R71603
42	2,8	0,5	27	19	ø 10	310 x 50 x 85	BLC-3042	R71604
55	3,1	0,5	27	20	ø 16	250 x 85 x 90	BLC-3055	R71605
75	4	0,5	27	20	ø 25	270 x 80 x 135	BLC-3075	R71606
100	5,5	0,75	130	36	ø 35	270 x 90 x 150	BLC-3100	R71607
130	7,5	0,75	130	40	ø 50	270 x 90 x 150	BLC-3130	R71608
180	11	0,75	130	61	ø 95	380 x 120 x 170	BLC-3180	R71609