

SINGLE PHASE

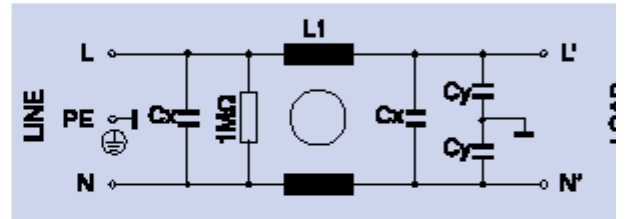


### USOS GENERALES / GENERAL PURPOSE

Filtro de simple etapa para montaje a chasis  
 Usos generales  
 Buena atenuación en amplio rango de frecuencia  
 Baja corriente de fuga

Chassis mounting single stage filter  
 General purpose  
 Good attenuation in a wide frequency range  
 Low leakage current

### Electrical schematics



### GENERAL SPECIFICATIONS

Tensión máxima de trabajo/Maximum operating voltage:  
 250Vac  
 Frecuencia/Operating frequency:  
 DC - 60Hz  
 Rigidez dieléctrica/Hipot test voltage:  
 L/N->PE: 1800Vac 2s  
 L->N: 1700 Vdc 2s.  
 Categoría climática/Application class:  
 HPF Acc. TO DIN 40040 (-25°C/+85°C/95% RH, 30d)  
 Autoextinguibilidad/Flammability class:  
 UL 94 V2

TIPO TYPE	I	L	CX	C	CAJA HOUSING	IFUGAS L.CURRENT	CONNECTION	PESO±g WEIGHT ±g
FE-1X FE-1Z	1 Amp	3 mH	100 nF	4,7 nF	211 210	0,45mA	AWG18 wire FASTON 6,3mm	133 119
FE-3X FE-3Z	3 Amp	2 mH	100 nF	4,7 nF	211 210	0,45mA	AWG18 wire FASTON 6,3mm	114 108
FE-6X FE-6Z	6 Amp	0,75 mH	100 nF	4,7 nF	211 210	0,45mA	AWG18 wire FASTON 6,3mm	115 109
FE-10X FE-10Z	10 Amp	1 mH	100 nF	4,7 nF	211 210	0,45mA	AWG18 wire FASTON 6,3mm	136 130
FE-20W FE-20Z	20 Amp	0,48 mH	100 nF	4,7 nF	223 216	0,45mA	M6 SCREW FASTON 6,3mm	561 429
FE-30W	30 Amp	0,48 mH	100 nF	4,7 nF	223	0,45mA	M6 SCREW	647

### Atenuación / Insertion Loss

