



## Funk-Entstörfilter

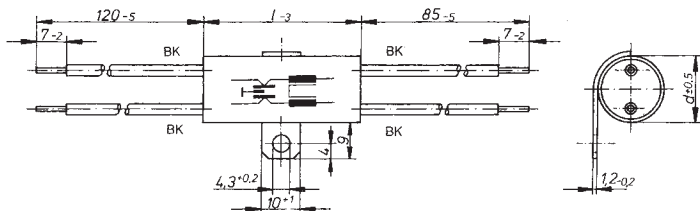
im runden Metallgehäuse

## Radio-Interference Suppression Filters

encapsulation: round metal case

## Filtres d'antiparasitage

boîtier métallique ronde



Nennstrom Rated current Courant nominal	Nennkapazität Rated capacitance Capacité nominale	Nenninduktivität Rated inductance Inductance nominale	Abmessungen Dimensions		Teile-Nr. Part number Référence
			d	l	
2 A	0,1 µF + 2 x 2400 pFX1Y2	2 x 2 mH	18	53	F011-171/222
4 A		2 x 1 mH	18	53	F011-171/224
6 A		2 x 1 mH	25	56	F011-171/226
Weitere Kapazitäts- und Induktivitätswerte auf Anfrage Other values upon request / D'autres capacités et inductances sur demande					

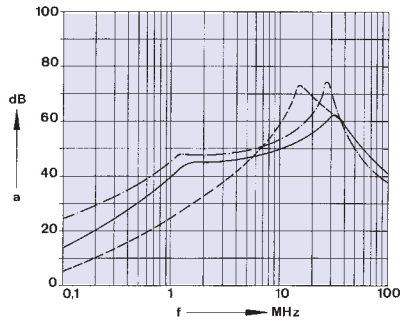
Nennspannung: AC 110/250 V 50/60 Hz  
 Kapazitätsabweichung: ± 20%  
 Kondensatorklasse: X1Y2  
 Induktivitätsabweichung: -30% / +50%  
 Ausführung: Metallrohr mit Lasche  
 Klimakategorie: 25/100/21-C nach IEC 60068-1  
 Anschlüsse: Cu-Litze Typ H05V-K 0,5 mm<sup>2</sup>,  
 H05V-K 0,75 mm<sup>2</sup> (AWG)  
 Anschlussenden abisoliert  
 mit Entladewiderstand 1 M0 bzw. 2M2

Tension nominale: AC 110/250 V 50/60 Hz  
 Tolérances des capacités: ± 20%  
 Classes des condensateurs: X1Y2  
 Tolérances des inductances: -30% / +50%  
 Boîtier: tube métallique avec étrier  
 Catégorie climatique: 25/100/21-C selon IEC 60068-1  
 Connexions: fil cuivre H05V-K 0,5 mm<sup>2</sup>,  
 H05V-K 0,75 mm<sup>2</sup> (AWG)  
 fins dénudées  
 résistance de décharge 1 M0 ou 2M2

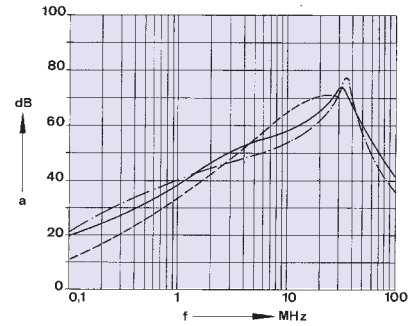
Rated voltage: AC 110/250 V 50/60 Hz  
 Capacitance tolerance: ± 20%  
 Capacitor class: X1Y2  
 Inductance tolerance: -30% / +50%  
 Encapsulation: metal tube with fixing lug  
 Climatic category: 25/100/21-C to IEC 60068-1  
 Connections: copper wire H05V-K 0.5 mm<sup>2</sup>,  
 H05V-K 0.75 mm<sup>2</sup> (AWG)  
 ends stripped  
 Special version: discharge resistor 1 M0 or 2M2

Prüfzeichen:  
 Approvals:  
 Homologations:





F011-171/222



F011-171/224

Einfügungsdämpfung (Richtwerte)  
Messung im 50Ω-System

Insertion loss (approx. values)  
measured in 50Ω-system

Affaiblissement d'insertion  
(valeurs indicatives)  
Mesurage dans le circuit 50Ω

| unsymmetrische Messung, Abschluss des Nachbarzweiges  
| Non-symmetric measurement  
| Mesurage non-symétrique

| asymmetrische Messung, beide Zweige parallel (common mode)  
| Asymmetric measurement (common mode)  
| Mesurage asymétrique (common mode)

| symmetrische Messung (differential mode)  
| symmetric measurement (differential mode)  
| Mesurage symétrique (differential mode)