



## Funk-Entstörfilter

für 3 Phasen

## Radio-Interference Suppression Filters

for 3-phase systems

## Filtres d'antiparasitage

pour systèmes triphasés



Bild I  
Fig. I  
ill. I

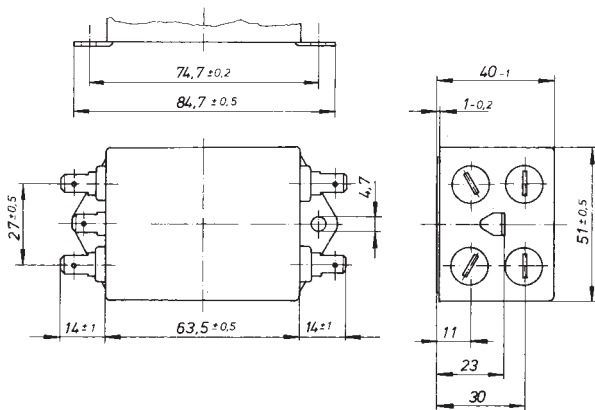
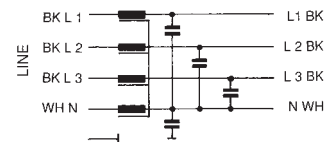
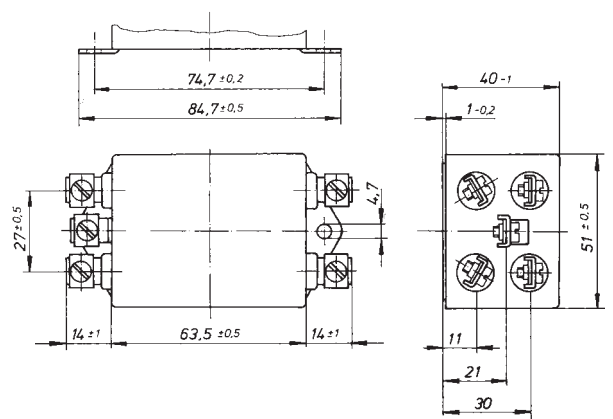


Bild II  
Fig. II  
ill. II



Nennstrom Rated current Courant nominal	Nennkapazität Rated capacitance Capacité nominale	Nenninduktivität Rated inductance Inductance nominale	Bild Fig. ill.	Teile-Nr. Part number Référence
3 A	3 x 0,1 µF X2 + 4700 pFY	4 x 1 mH	I	F033-353/000
6 A		4 x 470 µH	I	F033-356/000*
10 A		4 x 200 µH	I	F033-360/000*
20 A	3 x 0,1 µF X 2 x 0,022 µFY	4 x 100 µH	II	F033-370/000*

\* Weitere Kapazitäts- und Induktivitätswerte auf Anfrage / Other values upon request /  
D'autres capacités et inductances sur demande

Nennspannung: 3/N/PE AC 440 V 50/60 Hz  
 Kapazitätsabweichung: ± 20%  
 Kondensatorklasse: X2, Y2  
 Induktivitätsabweichung: -30% / +50%

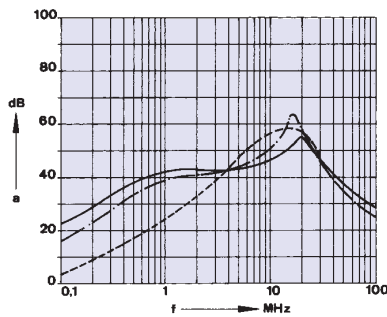
Ausführung: Metallgehäuse (Al) mit Lasche  
 Klimakategorie: 25/085/21-C nach IEC 60068-1  
 Anschlüsse: Bild I : Flachstecker 6,3 x 0,8 mm  
 Bild II: Schraubenklemmen M4



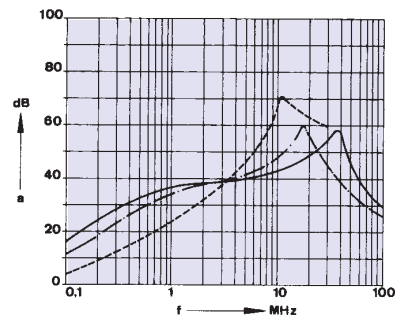
Rated voltage: 3/N/PE AC 440 V 50/60 Hz  
 Capacitance tolerance:  $\pm 20\%$   
 Capacitor class: X2, Y2  
 Inductance tolerance:  $-30\% / +50\%$   
 Encapsulation: metal case (Al)  
 Climatic category: 25/085/21-C to IEC 60068-1  
 Connections: Fig. I : fastons 6.3 x 6.8 mm  
 Fig. II: clamp terminal with M4 screw

Tension nominale: c.a. 110/250 V 50/60 Hz  
 Tolérances des capacités:  $\pm 20\%$   
 Classes des condensateurs: X2, Y2  
 Tolérances de inductances:  $-30\% / + 50\%$   
 Boîtier: boîtier métallique (AL) avec étrier  
 Catégorie climatique: 25/085/21-C selon IEC 60068-1  
 Connexions: ill. I : cosses plates 6,3 x 0,8 mm  
 ill. II: bornes à vis M4

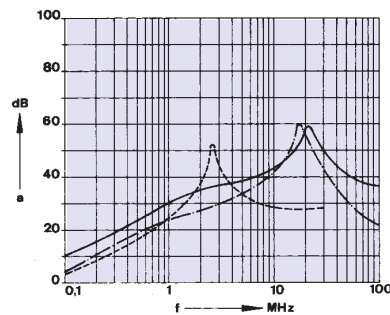
Prüfzeichen:  
 Approvals:  
 Homologations:



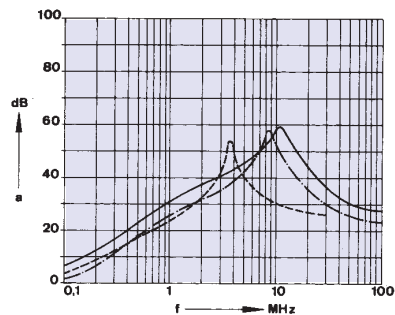
F033-353/000



F033-356/000



F033-360/000



F033-370/000

Einfügungsdämpfung (Richtwerte), Messung im 50 $\Omega$ -System  
 Insertion loss (approx. values), measured in 50 $\Omega$ -system  
 Affaiblissement d'insertion (valeurs indicatives), Mesurage dans le circuit 50 $\Omega$

- | 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)