

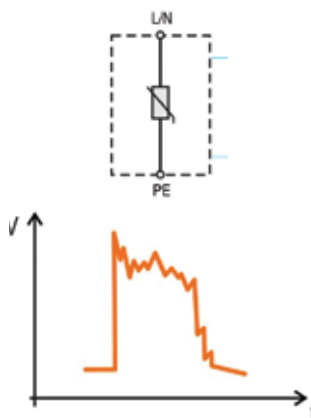
Överspänningsskydd med integrerat nätfilter EDF...



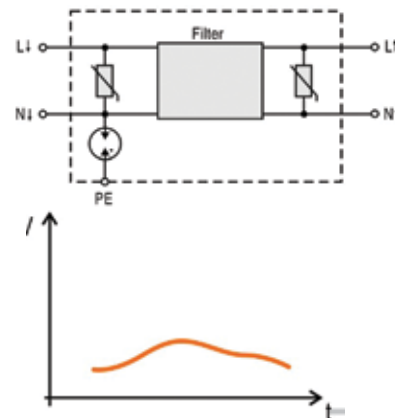
Att skydda känslig elektronik innebär mer än att bara begränsa transienter. Det är även mycket viktigt att minska de snabba stigtiderna av spänning och ström. Detta är möjligt genom att använda ett skydd bestående av både överspänningsskydd och filter. Det är en väldigt effektiv metod för att minimera störningar.

EDF innehåller en kombination av överspänningsskydd och filter som är seriekopplat. Det består av varistorer, gasurladdningsrör och filter. Det är mycket användbart för att skydda halvledarkomponenter, datorer och mikroprocessor-baserad elektronik.

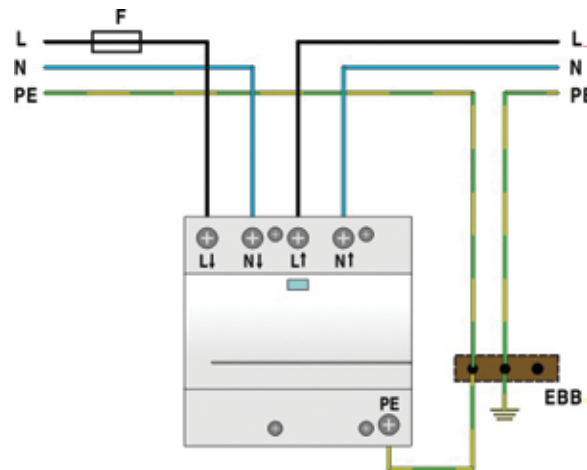
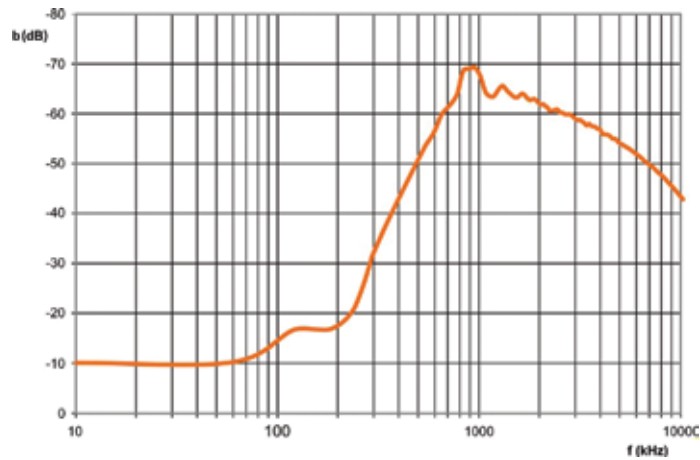
Överspänningsskydd



Överspänningsskydd med filter



Tekniska data	EDF	8A	16A	25A	30A
Nominell spänning U_N		230V			
Max kontinuerlig spänning U_C		275V			
Nominell ström		8A	16A	25A	30A
Max stötström (8/20 μ s) I_{MAX}		-	20kA		
Nom. stötström (8/20 μ s) I_N		3kA	5kA		
Restspänning U_{res} vid I_N		<800V	830V (L-N), 1380V (L-PE)		
Kapsling		UL94VO			
Temperaturområde		-40/+55°C			
Anslutningsarea		1,5mm ²	1,5-50 mm ²		
Filter		C_x 2 x 0,47 μ F C_y 2 x 2,2nF L 2 x 0,8mH			
Mått		30 x 90 x 57 mm		109 x 76,5 x 148 mm	


Överspänningsskydd med filter EDF...

<i>Specifikation</i>	<i>Typbeteckning</i>	<i>E-nummer</i>
Överspänningsskydd med filter, 8A	EDF 8	52 716 99
Överspänningsskydd med filter, 16A	EDF 16	52 709 43
Överspänningsskydd med filter, 25A	EDF 25	52 709 44
Överspänningsskydd med filter, 30A	EDF 30	52 709 45