

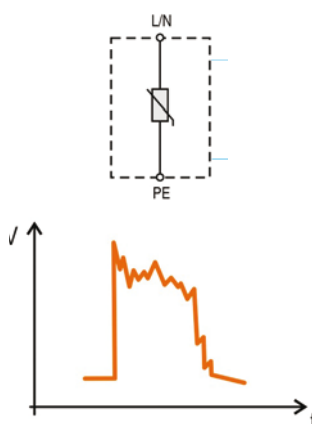
Överspänningskydd med integrerat nätfilter EDF...



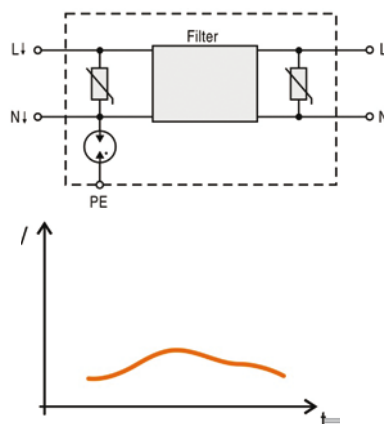
Att skydda känslig elektronik innebär mer än att bara begränsa transienter. Det är även mycket viktigt att minska de snabba stigtiderna av spänning och ström. Detta är möjligt genom att använda ett skydd bestående av både överspänningskydd och filter. Det är en väldigt effektiv metod för att minimera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

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

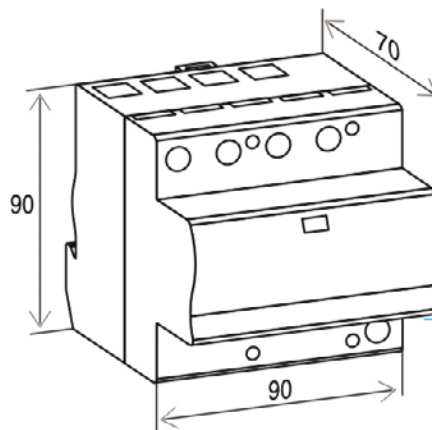
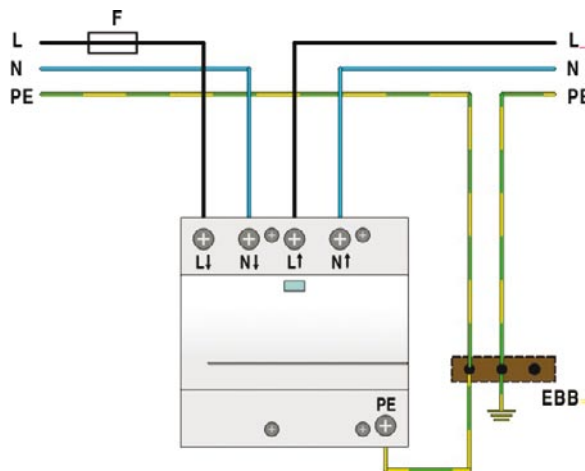
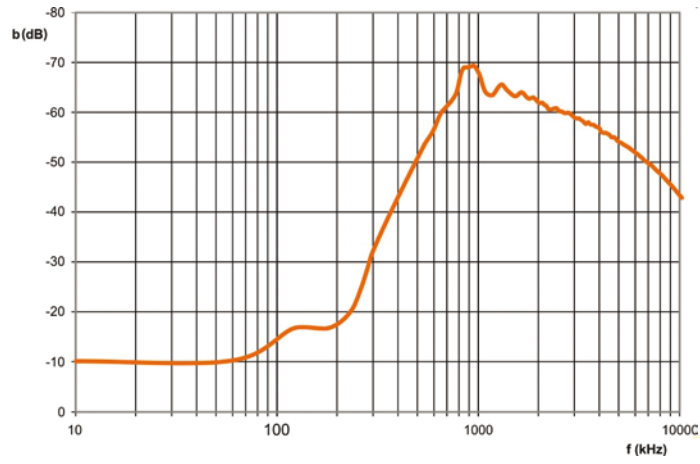
Överspänningskydd



Överspänningskydd med filter



Tekniska data	EDF	10A	16A	25A	30A
Nominell spänning U_N		230V			
Max kontinuerlig spänning U_C		275V			
Nominell ström		10A	16A	25A	30A
Max stötström (8/20 μ s) I_{MAX}		20kA			
Nom. stötström (8/20 μ s) I_N		5kA			
Restspänning U_{res} vid I_N		830V (L-N), 1380V (L-PE)			
Kapsling		UL94VO			
Temperaturområde		-40/+55°C			
Anslutningsarea		1,5-50mm ²			
Filter		C_x 2 x 0,47 μ F C_y 2 x 2,2nF L 2 x 0,8mH			
Mått		109 x 76,5 x 148 mm			



Överspänningsskydd med filter EDF...

Specifikation	Typbeteckning	E-nummer
Överspänningsskydd med filter, 10A	EDF 10	52 709 42
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