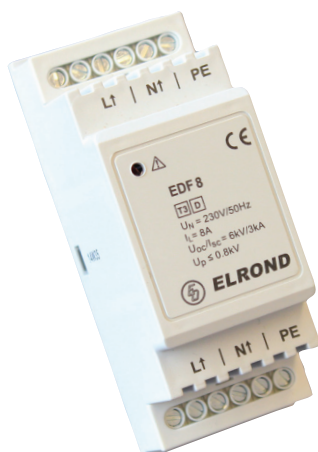


Överspänningsskydd med integrerat nätfilter EDF...

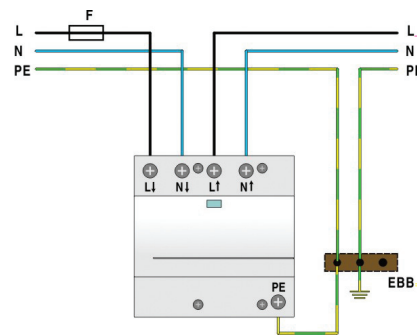
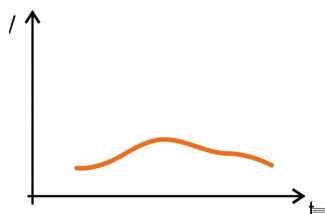
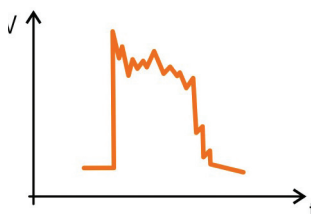


Att skydda känslig elektronik innebär mer än att bara begränsa transienter. Det är även mycket viktigt att minska de snabba stigtiderna av spänning och ström. Detta är möjligt genom att använda ett skydd bestående av både överspänningsskydd och filter. Det är en väldigt effektiv metod för att minimera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

EDF innehåller en kombination av överspän-

ningsskydd och filter som är seriekopplat. Det består av varistorer, gasurladdningsrör och filter. För att skydda halvledarkomponenter, datorer och mikroprocessorbaserad elektronik.

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				
Filter		C_x 0.15 μ F C_y 2.2nF L 1.2mH, common mode	C_x 0.47 μ F, C_y 2.2nF, L 0.8mH, common mode		
Mått		30 x 90 x 57 mm	109 x 76,5 x 148 mm		

Specifikation	Artikelnummer	E-nummer
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