

## Överspänningsskydd (Typ 3) med integrerat nätfilter EDF...

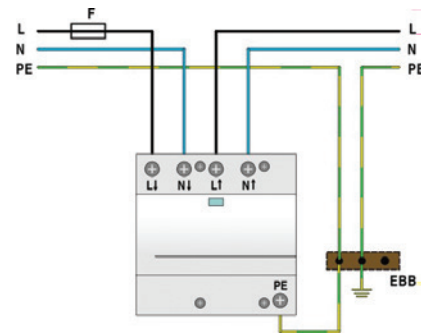
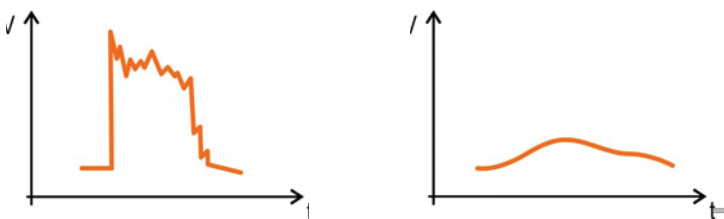


Att skydda känslig elektronik innebär mer än att bara begränsa transienter. Det är även mycket viktigt att minska de snabba stigtiderna av spänning och ström. Detta är möjligt genom att använda ett skydd bestående av både överspänningsskydd och filter. Det är en väldigt effektiv metod för att minimera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

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

EDF innehåller en kombination av överspän-

### 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 $\mu$ s) $I_{MAX}$		-		20kA	
Nom. stötström (8/20 $\mu$ s) $I_N$		3kA		5kA	
Filter (1MHz)				<70dB	
Restspänning $U_{res}$ vid $I_N$		<800V		1kV (L-N), 1,5kV (N-PE)	
Kapsling	UL94VO				
Temperaturområde	-40/+70°C				
Filter		$C_x$ 0,15 $\mu$ F $C_y$ 2,2nF L 1,2mH, common mode		$C_x$ 0,47 $\mu$ F, $C_y$ 2,2nF, L 0,8mH, common mode	
Mått		30 x 90 x 57 mm		112 x 76,5 x 100 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		