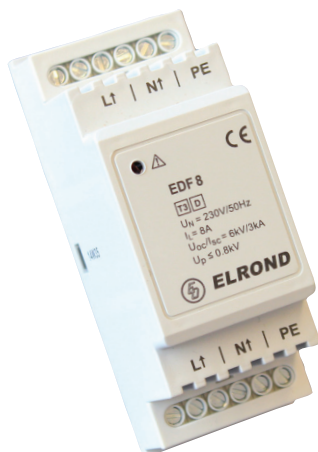


Överspänningsskydd med integrerat nätfilter EDF...

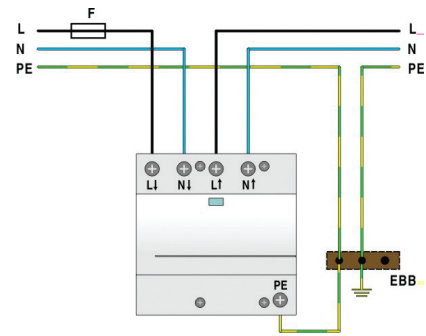
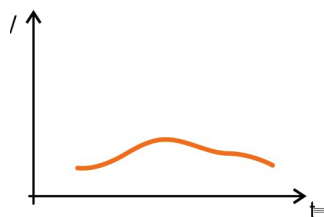
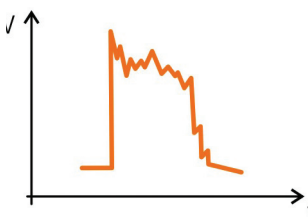


Att skydda känslig elektronik innebär mer än att bara begränsa transienter. Det är även mycket viktigt att minska de snabba stigtiderna av spänning och ström. Detta är möjligt genom att använda ett skydd bestående av både överspänningsskydd och filter. Det är en väldigt effektiv metod för att minimera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

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 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 |