

## NÄTFILTER - 1-FAS

Serie FN2060

FN2060-1-06

Nätfilter 2-steg, 1-fas/1 A. Flatstiftsanslutning

- 1- 30 A
- Tvåstegsfilter
- Hög dämpning
- DC -400 Hz



### PRODUKTBESKRIVNING

Schaffner FN2060 är en serie tvåstegsfilter med bra dämpningsegenskaper av både symmetriska och asymmetriska störningar.

Filtren passar en stor mängd olika applikationer där det ställs höga krav på dämpning.

Typiska applikationer är PLC och system där man vill undvika störningar mellan systemets olika delar.

OBS! Vid DC-spänning ska man reducera den nominella strömmen med 10-20 % för att undvika att ringkärnan mätts vilket ger en sämre prestanda. Används jordfelsbrytare måste man kontrollera att den totala läckströmmen ej överskrider inställt värde på jordfelsbrytaren.

### TEKNISK DATA

<b>Anslutning</b>	Flatstift
<b>Arbetsspänning max</b>	250 V AC
<b>Flamklass</b>	UL94-V2
<b>Frekvens</b>	DC-400 Hz
<b>Godkännanden</b>	CSA 22.2 N°8 1986, EN60939, IEC60939, UL 1283
<b>High Potential Test Voltage "Hipot"</b>	P->PE 2000 V AC, 2 s. P->N 1100 V DC, 2 s.
<b>Induktans</b>	12 mH
<b>Kapacitans Cx</b>	0,22 µF
<b>Kapacitans Cy</b>	4,7 nF
<b>Läckström per fas max</b>	0,734 mA
<b>MTBF (Mil-HB-217F)</b>	950000 h @ 40° C, 230 V AC
<b>Nominell ström vid +40 °C</b>	1 A
<b>Resistans</b>	1000 kΩ

Temperaturområde från -25 °C

Temperaturområde till 100 °C

Vikt 0,12 kg

1 A types

