

NÄTFILTER - 1-FAS

Serie FN2080

FN2080-1-06

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

- 1-16 A
- Tvåstegsfilter
- Bra dämpning även vid lägre frekvenser



PRODUKTBESKRIVNING

Schaffner FN2080 är en serie tvåstegsfilter med mycket bra dämpegenskaper av både symmetriska och asymmetriska störningar, även vid lägre frekvenser.

Filtren täcker ett brett frekvensband och är särskilt lämpliga i applikationer med motorstyrningar och switchade nätdelar men lämpar sig också för en mängd andra applikationer där det krävs ett filter med bra prestanda.

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

TEKNISK DATA

Anslutning	Flatstift
Arbetsspänning max	250 V AC
Flamklass	UL94-V2
Frekvens	DC-400 Hz
Godkännanden	CSA 22.2 N°8 1986, EN60939, IEC60939, UL 1283
High Potential Test Voltage "Hipot"	P->PE 2000 V AC, 2 s. P->N 1100 V DC, 2 s.
Induktans	22 mH
Kapacitans Cx	0,33 µF
Kapacitans Cy	4,7 nF
Läckström per fas max	0,734 mA
MTBF (Mil-HB-217F)	1650000 h @ 40° C, 230 V AC
Nominell ström vid +40 °C	1 A
Resistans	1000 kΩ

Temperaturområde från	-25 °C
Temperaturområde till	100 °C
Vikt	0,2 kg

1 to 6 A types

