

NÄTFILTER - 1-FAS

Serie FN2010

FN2010-1-06

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

- 1-60 A
- Lång livslängd
- Passar i ett stort antal applikationer
- DC-400 Hz



PRODUKTBESKRIVNING

Schaffner FN2010 är en populär serie filter för strömmar mellan 1-60 A som passar en mängd olika applikationer där man vet vilken dämpning som krävs.

FN2010-filter finns också som tvåstegsfilter, serie FN2060 och FN2070, för applikationer där högre dämpning krävs.

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 så kontrollera att den totala läckströmmen ej överskrider inställt värde på jordfelsbrytare.

TEKNISK DATA

Anslutning	Flatstift
Antal faser	1
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 (30 A & 60 A). P->N 760 V DC, 2 s (1-20 A).
Induktans	12 mH
Kapacitans Cx	0,1 µF
Kapacitans Cy	4,7 nF
Läckström per fas max	0,74 mA
MTBF (Mil-HB-217F)	1250000 h @ 40° C, 230 V AC
Nominell ström vid +40 °C	1 A

Resistans	1000 k Ω
Temperaturområde från	-25 °C
Temperaturområde till	100 °C
Vikt	0,065 kg

1 and 3 A types

