

NETTFILTER 1-FASE

Serie FN2070

FN2070-1-06
FILTER. 2-STAGE 1A/1-PHASE. FLAT PIN

- 1-16 A
- Tostegsfilter
- Høy demping ved høye frekvenser
- DC-400 Hz



PRODUKTBESKRIVELSE

Schaffner FN2070 serien er to-trinns filtre med veldig gode dempingsegenskaper for både symmetrisk og asymmetrisk interferens, og da spesielt egnet for høye frekvenser.

Filtrene dekker et bredt frekvensbånd, noe som gjør dem velegnet for bruksområder med motorstyring, svitsjet nett, mm. Samtidig er de også egnet for andre store applikasjoner hvor det kreves et godt ytelsesfilter.

MERK! Ved likespenning bør nominell strøm reduseres med 10-20% for å unngå metning av den ringformede kjernen, noe som eventuelt vil resulterer i dårligere ytelse. Dersom jordfeilbryter brukes må du kontrollere at den totale lekkasjestrømmen ikke overstiger den innstilte verdien til jordfeilbryteren.

TEKNISKE DATA

Driftsspenning maks.	250 V AC
Flammeklasse	UL94-V2
Frekvens	DC-400 Hz
Godkjenninger	CSA 22.2 N°8 1986, EN60939, IEC 60939, UL 1283
Høy potensiell testspenning "Hipot"	P->PE 2000 V AC, 2 s. P->N 1100 V DC, 2 s.
Induktans	22 mH
Kapasitans Cx	0,33 µF
Kapasitans Cy	4,7 nF
Lekkasjestrøm per fase maks.	0,734 mA
MTBF (Mil-HB-217F)	1550000 h @ 40° C, 230 V AC
Nominell strøm ved +40 °C	1 A
Temperaturområde fra	-25 °C
Temperaturområde til	100 °C

Tilkobling

Flatstift

Vekt

0,19 kg

1 A types

