

NETTFILTER 3-FASE

Serie FN258

FN258-7-29
FILTER. 3-PHASE 7A. TERMINAL

- 7-250 A
- Meget høy demping
- Opp til 480 V AC
- DC-60 Hz
- Modeller for IT-nett



PRODUKTBESKRIVELSE

Schaffner FN258 er en serie to-trinns trefasefiltre med veldig høy demping av både symmetriske og asymmetriske forstyrrelser. Filtrene har små dimensjoner og passer for de fleste bruksområder. De er spesielt egnet i applikasjoner hvor frekvensomformere brukes.

Filtrene er utstyrt med rekkeklemmer, noe som sørger for rask og sikker installasjon.

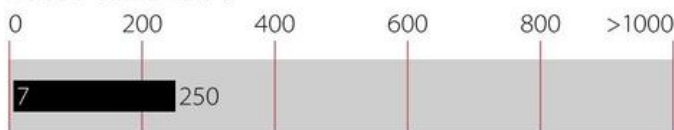
MERK! Ved likespenning bør nominell strøm reduseres med 10-20% for å unngå metning av den ringformede kjernen, noe som eventuelt vil resultere i dårligere ytelse. Dersom jordfeilbryter brukes må du kontrollere at den totale lekkasjestrømmen ikke overstiger den innstilte verdien til jordfeilbryteren.

Performance indicators

Attenuation performance



Rated current [A]



Typical applications

- Three-phase variable speed drives and power drive systems (PDS)
- IT power distribution networks (FN 258 HVIT)
- Applications comprising energy conversion devices (inverters, converters)
- Process automation equipment
- Three-phase power supplies and UPS
- Applications with low-leakage current requirements (FN 258 L and FN 258 P)

TEKNISKE DATA

Driftsspenning maks.	480 V AC
Flammeklasse	UL94-V2
Frekvens	DC-60 Hz
Godkjenninger	CSA 22.2 N°8 1986, EN60939, IEC60939, UL 1283
High Potential Test Voltage "Hipot"	P->E 2650 V DC, 2 s. P->P 2100 V DC, 2 s.
IP-klasse	IP20

Lekkasjestrøm per fase maks.	16,5 mA
MTBF (Mil-HB-217F)	220000 h @ 50° C, 400 V AC
Nominell strøm ved +50 °C	7 A
Temperaturområde fra	-25 °C
Temperaturområde til	100 °C
Tilkobling	Skruklemme
Typical Converters	4 kW
Vekt	1 kg

