

NETTFILTER 3-FASE

Serie FN3258

FN3258-7-44

FILTER. 3-PHASE 7A. TERMINAL

- 7-180 A
- Høy demping
- Kompakt design
- DC-60 Hz



PRODUKTBESKRIVELSE

Schaffner FN3258 er en serie 3-fasefiltre med kompakt design. Alle filtre i serien har terminaltilkobling, noe som er å foretrekke i de fleste sammenhenger da det innebærer enkel, sikker og rask montering.

Filtret er egnet for motorstyringsapplikasjoner med servo- eller omformerdriv. Chokene i FN3258 har utmerket ytelse selv ved alvorlig forstyrrelse og full belastning.

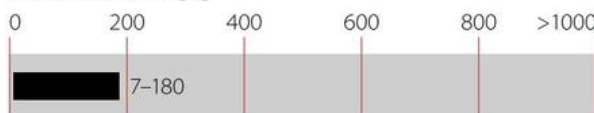
MERK! Ved likespenning bør nominell strøm reduseres med 10-20% for å unngå metning av den ringformede kjernen, noe som eventuelt vil resultere i dårligere ytelse. Dersom jordfeilbryter brukes må du kontrollere at den totale lekkasjestrømmen ikke overstiger den innstilte verdien til jordfeilbryteren.

Performance indicators

Attenuation performance



Rated current [A]



Typical applications

- Three-phase variable speed motor drives, servo drives, inverters and converters
- Applications comprising energy conversion devices like machines or process automation equipment
- HVAC equipment, elevators, power supplies, UPS and further three-phase applications

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.	33 mA
MTBF (Mil-HB-217F)	300000 h @ 50° C, 400 V AC
Nominell strøm ved +50 °C	7 A
Temperaturområde fra	-25 °C

Temperaturområde til	100 °C
Tilkobling	Skrutilkobling
Typical Converters	4 kW
Vekt	0,5 kg

7 to 42 A types

