

NÄTFILTER - 3-FAS

Serie FN3258

FN3258-7-44

Nätfilter 3-fas, 480 V AC/7 A. Plintanslutning

- 7-180 A
- Mycket kompakt design
- Bra dämpning



PRODUKTBESKRIVNING

Schaffner FN3258 är en serie 3-fasfilter med mycket kompakt design. Samtliga filter i serien har plintanslutning vilket de allra flesta användare föredrar då det medför enkelt, säkert och snabbt montage.

Filtret lämpar sig i motorstyrningsapplikationer med servo- alternativt omformardrifter. Drosslarna i FN3258 har utmärkt prestanda även vid kraftiga störningar och full belastning.

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

TEKNISK DATA

Anslutning	Skruvanslutning
Arbetsspänning max	480 V AC
Flamklass	UL94-V2
Frekvens	DC-60 Hz
Godkännanden	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-klass	IP20
Läckström per fas max	33 mA
MTBF (Mil-HB-217F)	300000 h @ 50° C, 400 V AC
Nominell ström vid +50 °C	7 A
Temperaturområde från	-25 °C
Temperaturområde till	100 °C

Typvärde omformare

4 kW

Vikt

0,5 kg

Överlast max

1,5x nominell ström under 1 minut, en gång per timme.

7 to 42 A types

