

NÄTFILTER - 3-FAS

Serie FN258

FN258-7-29

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

- 7-250 A
- Mycket hög dämpning
- Platsbesparande
- Upp till 480 V AC



PRODUKTBESKRIVNING

Schaffner FN258 är en serie tvåstegs 3-fasfilter med mycket hög dämpning av både symmetriska och asymmetriska störningar. Filtren har små byggmått och passar de flesta applikationer. De är särskilt lämpliga i applikationer där frekvensomformare används.

Filtren är utrustade med plintanslutning vilket ger en snabb och säker installation.

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

TEKNISK DATA

Anslutning	Skruvplint
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	16,5 mA
MTBF (Mil-HB-217F)	220000 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	1 kg
Överlast max	1,5x nominell ström under 1 min, en gång per timme.

