

## NETTFILTER 3-FASE + N

Serie FN3256

FN3256H-8-29  
FILTER. 3-PHASE+N 8A. TERMINAL

- 8-160 A / Stor ytelse
- Kompakt design
- Høy demping og lav lekkasjestrøm
- Optimert for industrielle maskiner



### PRODUKTBEKRIVELSE

Schaffner FN3256 er en serie med et kompakt, "kubisk", design. Kombinert med lett vekt og høy ytelse.

God tilgang til monteringshull, og kabelforbindelser med berøringsbeskyttede klemmeblokker sørger for en sikker og enkel installasjon i henhold til installasjonsstandarden EN 60204-1.

Schaffners FN3256-serie er i samsvar med produktstandarden EN 50370-1 for industrielle prosesseringsmaskiner.

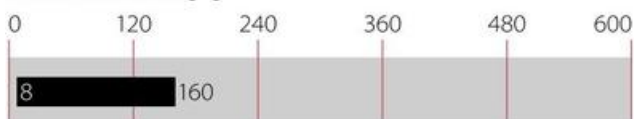
MERK! Ved likespenning bør nominell strøm reduseres med 10-20% for å unngå metning av den ringformede kjernen, noe som eventuelt vil resultere i dårligere ytelse. Dersom jordfeilbryter brukes må du kontrollere at den totale lekkasjestrømmen ikke overstiger den innstilte verdien til jordfeilbryteren.

### Performance indicators

Attenuation performance



Rated current [A]



### Typical applications

Mainly industrial equipment, machinery, machine tools and diverse process auto- mation systems with three-phase and neutral electricity supply. Further, these filters are suitable for power supplies, high-power office equipment and further applications, where efficient interference suppression on three phases and the neutral line is required and where space is critical. Because of the very low leakage current, FN 3256 can even be used for some medical devices.

### TEKNISKE DATA

Driftsspenning maks.	520 V AC
Flammeklasse	UL94-V2
Frekvens	DC-60 Hz

<b>Godkjenninger</b>	CSA 22.2 N°8 1986, EN60939, IEC60939, UL 1283
<b>High Potential Test Voltage "Hipot"</b>	P->E 3000 V DC, 2 s. P->P 2250 V DC, 2 s.
<b>IP-klasse</b>	IP20
<b>Lekkasjestrøm per fase maks.</b>	1 mA
<b>MTBF (Mil-HB-217F)</b>	>410000 h @ 50° C, 400 V AC
<b>Nominell strøm ved +50 °C</b>	8 A
<b>Temperaturområde fra</b>	-25 °C
<b>Temperaturområde til</b>	100 °C
<b>Tilkobling</b>	Skrutilkobling
<b>Vekt</b>	0,6 kg

8 to 36 A types

