

NETTFILTER 3-FASE

Serie FN3026 / FN3025

FN3026HL-20-71
FILTER. 3-PHASE 20A

- 20-50 A / Standard ytelse
- Montering på DIN-skinne
- Lav vekt
- DC-60 Hz



PRODUKTBESKRIVELSE

Schaffner FN3026 er en serie trefasefiltre. Designet med tanke på lett vekt og enkel montering, uten at det går på bekostning av ytelsen.

Filtrene er egnet for bruksområder hvor det er nødvendig med liten lekkasjestrøm og små bygningsdimensjoner, samt for motordrives med kort motorkabling.

Filteret har plastkapsling med underlagsplate av metall. Kabelforbindelsen gjøres enkelt med gaffel eller ringkabelsko når tilkoblingsskruene "flyter fritt".

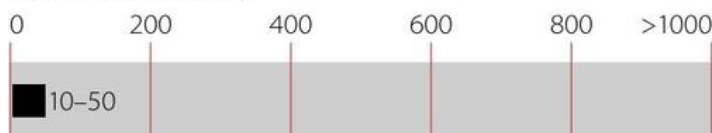
MERK! Ved likespenning bør nominell strøm reduseres med 10-20% for å unngå metning av den ringformede kjernen, noe som eventuelt vil resultere i dårligere ytelse.

Performance indicators

Attenuation performance



Rated current [A]



Typical applications

- Applications with the requirement for extremely compact filter solutions
- Applications with tough leakage current requirements or sensitive earth leakage detectors
- Applications with insufficient internal filtering or moderate interference levels
- Automation equipment
- Motor drives and servo drives with short motor cables
- Applications including stepping motors
- Semiconductor manufacturing equipment
- Electrical cabinets
- Three-phase power supplies
- Medical equipment (not patient-coupled)

TEKNISKE DATA

Antall faser	3
Driftsspenning maks.	520 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 2000 V AC, 2 s. P->P 2250 V DC, 2 s.
IP-klasse	IP00
Lekkasjestrøm per fase maks.	0,4 mA
MTBF (Mil-HB-217F)	>200000 h @ 50° C, 400 V AC
Nominell strøm ved +50 °C	20 A
Temperaturområde fra	-25 °C
Temperaturområde til	100 °C
Tilkobling	Ringkabelsko, Skrutilkobling
Typical Converters	11 kW
Vekt	0,52 kg

