

NÄTFILTER - 3-FAS

Serie FN3026

FN3026HL-20-71

Nätfilter för DIN-skena, 3-fas 480 V AC/20 A.
Skruvansl.



- 20-50 A
- Montage på DIN-skena
- Låg vikt
- Låg läckström

PRODUKTBESKRIVNING

Schaffner FN3026 är en serie 3-fasfilter konstruerade för att uppnå låg vikt och enkelt montage utan att kompromissa på prestanda.

Filtren lämpar sig i applikationer där det krävs låg läckström och litet byggmått samt till motordrives med kort motorkablage.

Filtret har plastkapsling med bottenplatta av metall. Kabelanslutning görs enkelt med gaffel alternativt ringkabelsko då anslutningsskruvarna "svävar fritt".

OBS! Vid DC-spänning ska man reducera den nominella strömmen med 10-20 % för att undvika att ringkärnan mättas vilket ger en sämre prestanda.

TEKNISK DATA

Anslutning	Ringkabelsko, Skruvanslutning
Antal faser	3
Arbetsspänning max	520 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 2000 V AC, 2 s. P->P 2250 V DC, 2 s.
IP-klass	IP00
Läckström per fas max	0,4 mA
MTBF (Mil-HB-217F)	>200000 h @ 50° C, 400 V AC
Nominell ström vid +50 °C	20 A
Temperaturområde från	-25 °C
Temperaturområde till	100 °C
Typvärde omformare	11 kW
Vikt	0,52 kg

Överlast max

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

