

NÄTFILTER - 3-FAS

Serie FN351

FN351-16-29

Nätfilter 3-fas, 480 V AC/16 A. Plintanslutning

- 5-280 A
- Hög dämpning
- Plintanslutning
- Låg bygghöjd



PRODUKTBESKRIVNING

Schaffner FN351 är en serie 3-fasfilter med hög dämpning av både symmetriska och asymmetriska störningar. Filtren har låg bygghöjd vilket är fördelaktigt när de monteras på gaveln alternativt i botten på ett elskåp.

Filtren kan användas i en mängd applikationer och 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 måste man kontrollera att den totala läckströmmen ej överskrider inställt värde på jordfelsbrytaren.

TEKNISK DATA

Anslutning	Skruvplint
Arbetsspänning max	440 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 2600 V DC, 2 s. P->P 1900 V DC, 2 s.
IP-klass	IP20
Läckström per fas max	1,9 mA
MTBF (Mil-HB-217F)	135000 h @ 40° C, 400 V AC
Nominell ström vid +40 °C	16 A
Temperaturområde från	-25 °C
Temperaturområde till	85 °C
Typvärde omformare	5,5 kW
Vikt	1,3 kg
Överlast max	1,5x nominell ström under 1 min, en gång per timme.

