

NÄTFILTER - 1-FAS/2-FAS

Serie FN2410/2412

FN2412-8-44

Nätfilter 1-steg, 1-fas/8 A. Plintanslutning

- 8-100 A
- Montage på DIN-skena upp till 45 A
- Mycket hög dämpning



PRODUKTBESKRIVNING

Schaffner FN2410/2412 är en serie 1-stegsfilter med mycket bra dämpegenskaper, även vid full belastning. Med typ H är märkspänningen 520 V vilket ger möjlighet till 2-fas applikationer.

Schaffner FN2412 (upp t.o.m 45 A) är försett med fäste för 35 mm DIN-skena.
Kabelanslutningarna är beröringsskyddade skruvplintar vilket ger maximal säkerhet.

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

TEKNISK DATA

Anslutning	Skruvplint
Antal faser	1
Arbetsspänning max	250 V AC
Flamklass	UL94-V2
Frekvens	DC-400 Hz
Godkännanden	CSA 22.2 N°8 1986, EN60939, IEC60939, UL 1283
High Potential Test Voltage "Hipot"	P->PE 2000 V AC, 2 s. P->N 1100 V DC, 2 s.
Läckström per fas max	3,4 mA
MTBF (Mil-HB-217F)	1200000 h @ 50° C, 250 V AC
Nominell ström vid +50 °C	8 A
Temperaturområde från	-25 °C
Temperaturområde till	100 °C

Vikt

0,4 kg

Överlast max

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

8 to 45 A types

