OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

IEC-LIITINSUODATIN FN9280 2-NAPAISELLA KATKAISIJALLA JA SULAKKEILLA

FN9280-1-06
1 A IEC-liitinsuodatin katkaisijalla ja sulakkeilla



- 2-napainen "0-1"-katkaisija
- 2 sulaketta (5 x 20mm) ulosvedettävässä sulakepesässä
- 1-10 A/50-400 Hz
- Latta- tai jousivoimaliittimet
- Purkuvastuksella

TUOTEKUVAUS

Schaffner laajentaa tuotevalikoimaansa yksiasteisella FN9280 IEC-laiteliitinsuodatinsarjalla, ja kaksiasteisella FN9290-sarjalla. Uudet EMC/EMI suodattimet on toteutettu C14 IEC-laiteliittimeen. Kompaktin kokonsa ja joustavien ominaisuuksiensa ansiosta ne nostavat IEC-suodattimien ominaisuudet uudelle tasolle. Erittäin kompaktiin koteloon (korkeus vain 46 mm) on mahdutettu normaalien sulakepidinten lisäksi myös paikka varasulakkeelle. Kaksinapainen virtakytkin kytkee laitteen molemmat navat irti verkosta, ja on erittäin helposti irrotettavissa esim. huollon ajaksi, kun halutaan estää laitteen kytkeytyminen päälle vahingossa. Laitteen sisäiseen kytkentään on valittavissa lattaliitinten lisäksi myös jousiliittimet, jotka tarjoavat nopeamman liitettävyyden ja paremman tärinänkeston. Täysin uusi laippa-asennuskonsepti mahdollistaa asennuksen paneelin edestä tai takaa, ja asennusreiät voidaan sijoittaa liittimen sivuille tai ylä- ja alapuolelle. Laipan ja syvävedetyn teräksisen liitinrungon väliin muodostuu galvaaninen häiriötiivis kytkentä, minkä ansiosta suojausominaisuudet ovat erinomaiset.

Yksiasteisen FN9280-sarjan rinnalla on kaksiasteinen FN9290-sarja sovelluksiin, joissa esiintyy korkeampia häiriötasoja. FN9290-sarjan suodattimilla päästään 80dB vaimennustasoon. Sarjat ovat poikkileikkaukseltaan identtiset, eli ne voidaan asentaa samaan asennusaukkoon, mikä helpottaa esim. eri tuoteversioiden kotelointia. Lääketieteellisiin sovelluksiin on molemmista sarjoista tarjolla B-versiot, joiden vuotovirta on alle 5 uA. Asymmetristen häiriöiden suodattamiseen taas soveltuvat E-versiot, jotka on varustettu maajohdinkuristimella. Uusia suodattimia on saatavissa 1-10 A virroille ja 250 V AC jännitteelle. Niillä on UL, CSA, ENEC and CQC hyväksynnät ja ne täyttävät RoHS- ja REACH-vaatimukset. B-versiot on toteutettu IEC/EN60601-1 kolmannen painoksen vaatimusten mukaisesti.

TEKNISET TIEDOT

Induktanssi	10,9 mH
Kapasitanssi Cx	220 µF
Kapasitanssi Cy	2,2 nF
Max. käyttölämpötila	85 °C
Min. käyttölämpötila	-25 °C
Nimellisvirta	1 A
Paino	0,105 kg
Paloluokka	UL94-V2
Resistanssi	1000 kΩ

1A types

