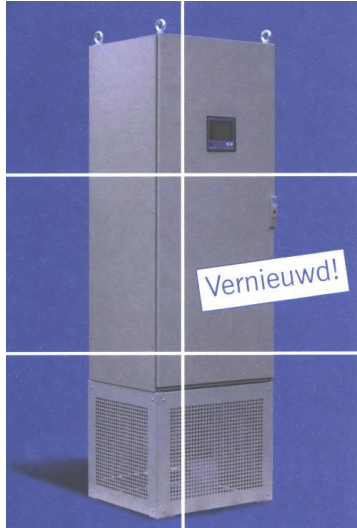


FA3N



TOELICHTING

FA3N kan overal geplaatst worden waar een grote hoeveelheid is aan monofazige niet-lineaire verbruikers, op plaatsen waar met andere woorden de derde harmonische in grote mate aanwezig is.

De derde harmonische kan leiden tot oververhitting van de hoofdschakelaar en versnelde veroudering van de kabelisolatie, hetgeen zelfs brand zou kunnen veroorzaken.

Voornamelijk de tertiaire sector heeft vaak te kampen met deze vorm van netvervuiling, maar ook in de tuinbouw kent men dit probleem.

De FA3N van Comar Benelux Nv voorkomt niet alleen oververhitting van kabels en verdeelinrichtingen, FA3N verlengt ook de levensduur van lampen en vermindert de energiekosten. Deze nieuwe filter biedt dus direct meer rendement!

In de meeste gevallen verhoogt FA3N de lichtopbrengst van een belichtingsinstallatie tot wel 7%; dit is mede afhankelijk van de

bedrijfssituatie.

FA3N is eenvoudig te installeren en is onderhoudsarm.

Ten slotte biedt Comar Benelux Nv de filter aan tegen een prijs die gerust een doorbraak mag worden genoemd.

METING VOORAF

Wij voeren graag eerst metingen uit bij uw klant om te kunnen bepalen of FA3N daar inderdaad de beste oplossing is.

CONTROLLER

Het meest in het oog springende van de vernieuwde FA3N filter is de controller.

De controller bewaakt de kwaliteit van een (belichtings)installatie en voldoet aan de eisen van verzekeraars.

Bij gemeten afwijkingen volgt een melding op uw PC, zodoende blijft uw (belichtings)installatie in topconditie!

TECHNISCHE KENMERKEN

- standaard van ... tot 5.000 kVA;
- 3^{de} harmonische reduceereenheid met by-pass inrichting;
- voedingsstelsel 3 x 400 V, 50 Hz;
- afmetingen bxdxh 600 x 500 x 1900 mm;
- aansluitingen nulleider standaard aan de onderzijde;
- automatische, geïntegreerde by-pass bij:
 - overbelasting
 - kortsluiting;
- automatische opheffing by-pass na fouterstel;
- potentiaal vrij hulpcontact voor storing door:
 - spanningsasymmetrie
 - overbelasting
- alle meldingen via ethernet naar PC.