

**WERKING EN TOEPASSINGSBEREIK**

Het doel van de ONE Filter (BO-F) is om interferenties op de voeding weg te filteren, en om andere systemen die zich voor het ONE systeem bevinden te ontkoppelen.

**Er zijn per elektriciteitskast maximaal drie filters nodig, respectievelijk één filter per fase.**

**VEILIGHEID**

Let op! De filter staat na onderbreking van de stroomvoorziening onder spanning totdat de condensators ontladen zijn. Pas na 1 minuut mag er aan de desbetreffende stroomcircuits worden gewerkt



**LEVENSGEVAAR!**

Het aanraken van de elektrische kabels (wisselstroom van 230 V) kan leiden tot een elektrische schok en verwondingen. Sluit de stroom af voordat u onderhoud uitvoert. Vermijd dat anderen het toestel opnieuw aansluiten.



**BELANGRIJKE OPMERKINGEN:**

Alleen opgeleide experts zijn bevoegd om de module te installeren en in werking te stellen. Volg de landspecifieke regelgeving strikt op. Het toestel mag alleen in droge, afgesloten ruimten in werking worden gesteld en mag niet rechtstreeks of onrechtstreeks worden gebruikt voor gezondheids- en levensreddende doeleinden of voor doeleinden waarbij een storing van het toestel kan leiden tot gevaar voor mensen, dieren of materiële eigendom.

**MONTAGE:**

De aansluiting vindt plaats via de schroefaansluiting 5 of 6 voor L en 11 of 12 voor N. Voor iedere fase met minstens één ONE Smart is een BO-F nodig. Ieder BO-M moet worden afgezekerd met maximaal 16 A. Let op! De gebruikte zekeringen moeten tijdens de normale werking permanent ingeschakeld zijn en de totale geleiderlengte (L+N) van de aansluitleidingen van de filter naar de stroomrail mag maximaal 2 m bedragen.

**INGEBRUIKNAME:**

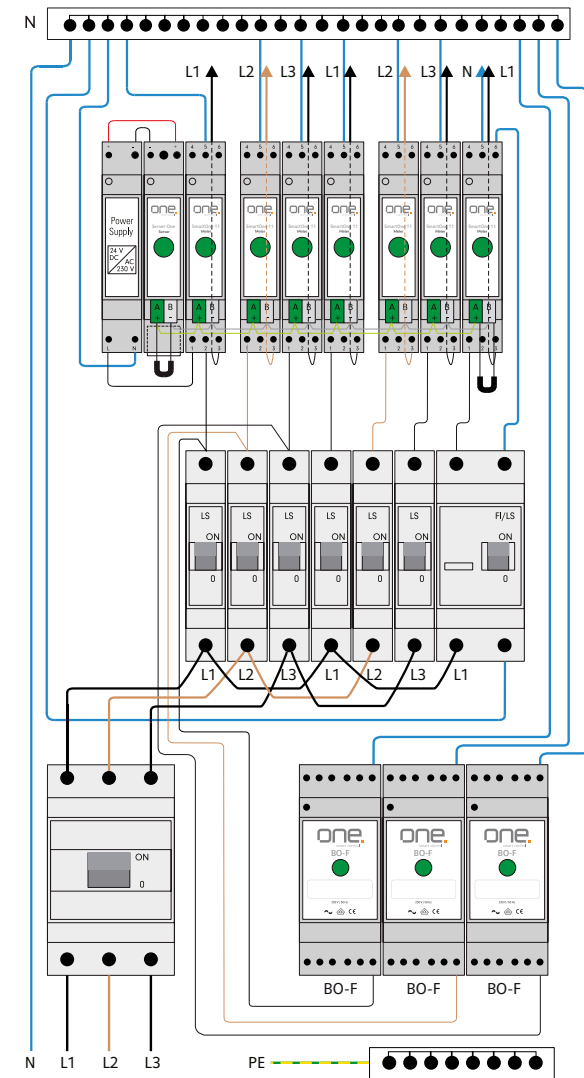
Voor de ingebruikname moet worden verzekerd dat de netspanningsaansluiting vakkundig uitgevoerd is en de beveiliging tegen een elektrische schok gewaarborgd is, dat het apparaat overeenkomstig de bepalingen van de norm EN 60950 buiten de stroomvoorziening in spanningsvrije toestand kan worden geschakeld (bijv. door de zekering aan primaire zijde), dat alle voedingsleidingen voldoende gezekeerd en gedimensioneerd zijn en dat de aansluitklemmen na de installatie worden afgedekt om het ongeoorloofd aanraken van onder spanning staande onderdelen te vermijden (bijv. inbouw in de elektriciteitskast).

**WAARBORG:**

ONE verzekert de perfecte werking van dit product volgens de specificaties voor een periode van 24 maanden na de levering door ONE. De waarborg vervalt bij de opening van het apparaat, iedere poging tot opening van het apparaat en een verkeerde installatie/configuratie.

**TECHNISCHE KENMERKEN**

Nominale ingangsspanning/frequentie .....	230 V AC/50 Hz
Uitgangsstroom I <sub>N</sub> .....	16 A
Opgenomen vermogen .....	0,5 W
Zekering .....	max. B 16 A; C 16 A
Beschermingsgraad .....	IP20 EN 60529
Toegelaten omgevingstemperatuur (dienst) .....	-20 °C ...+45 °C
Toegelaten omgevingstemperatuur (opslag) .....	-20 °C ...+70 °C
Toegelaten omgevingsvochtigheid (dienst) .....	enkel in droge ruimtes
Gewicht zonder verpakking .....	ongeveer 0,1 kg



**European Standard**  
DIN EN 60669-2-1:2004 + A1:2009  
EN 50428:2005 + A1:2007 + A2:2009