

#### FUNZIONE E UTILIZZO

La funzione del ONE Filter (BO-F) è il filtraggio delle interferenze di rete e il disaccoppiamento da altri impianti prima del sistema ONE.

**Numero: massimo tre filtri, un filtro per conduttore esterno (fase). Sicurezza:** l'apparecchio deve essere utilizzato solo in locali asciutti e chiusi e non deve essere utilizzato per scopi di protezione diretta o indiretta della salute o della vita, né per usi in cui un guasto dell'apparecchio potrebbe comportare un pericolo per le persone, animali o beni.

#### Rischio di morte!

Toccare l'impianto elettrico sotto tensione (230 V AC) può causare la morte o gravi ustioni. Prima di installare questo apparecchio, tagliare tutte le linee di alimentazione e verificare se la tensione è mantenuta. Impedire a terzi di accendere la tensione.



#### OSSERVAZIONI IMPORTANTI:

Solo personale qualificato può installare e mettere in servizio il modulo. Devono essere rispettate le normative nazionali.

#### Prima di mettere in servizio, è necessario assicurarsi che:

- la connessione alla rete è effettuata correttamente e la protezione contro gli shock elettrici è assicurata,
- l'apparecchio può essere scollegato dalla tensione al di fuori dell'alimentazione elettrica conformemente alle disposizioni della norma EN 60950 (ad esempio, tramite la protezione di linea lato primario),
- tutte le condotte di alimentazione sono sufficientemente protette e dimensionate,
- dopo l'installazione dell'area di terminazione è coperta per evitare il contatto non autorizzato delle parti sotto tensione evitare (ad esempio, installazione nel quadro elettrico).



#### MONTAGGIO:

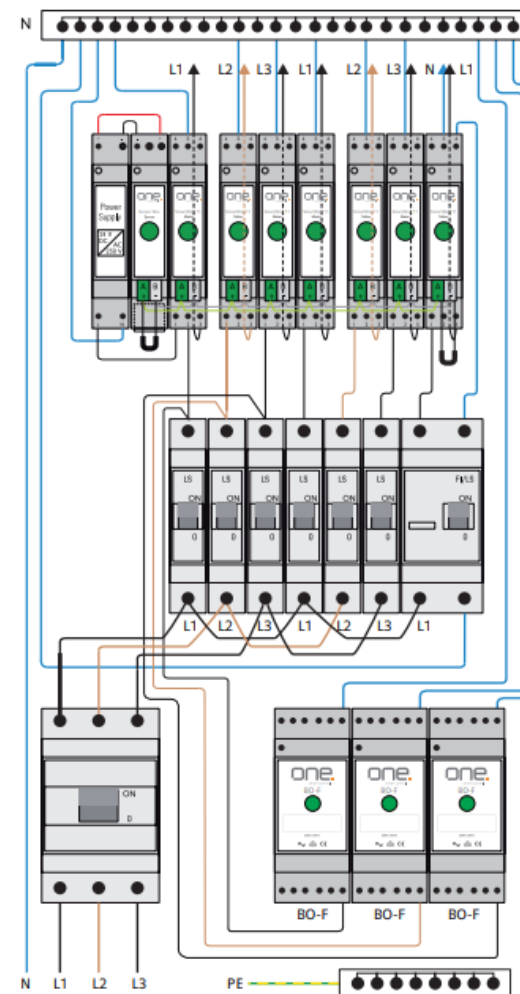
I terminali di collegamento sono nella parte inferiore. Per una convezione sufficiente, si consiglia di rispettare una distanza minima di 3 cm sopra e sotto l'apparecchio rispetto agli altri moduli. In caso di montaggio verticale, lasciare una distanza di 0,5 TE dopo ogni SmartOne e in caso di montaggio orizzontale, lasciare una distanza di 0,5 TE ogni SmartOne. Il collegamento alla rete avviene tramite il raccordo a vite 5 o 6 per L e 11 o 12 per N. Per ogni conduttore esterno (fase) con almeno uno SmartOne, è necessario un BO-F (massimo 3 BO-F per impianto). Ogni BO-F deve essere protetto da un fusibile automatico (LS o LS/FI). Attenzione: Una volta che la rete è stata rimossa, un'alimentazione rimane caricata nel filtro (tensione di rete). Attendere almeno 1 minuto prima di toccare i raccordi. Per ulteriori informazioni sulla messa in servizio, consultare il manuale di installazione ONE o [www.onesmartcontrol.org/support](http://www.onesmartcontrol.org/support).

#### GARANZIA:

ONE garantisce che questo prodotto è privo di difetti in conformità alle specifiche per un periodo di 24 mesi dalla consegna da parte di ONE. Aprendo l'apparecchio, intervenendo su altri apparecchi o installando/configurando il prodotto in modo non corretto, la garanzia viene annullata.

#### DATI TECNICI

Designazione .....	Filtro
Designazione del tipo .....	BO-F
Produttore .....	ONE
Tensione di ingresso interna .....	230 V CA
Frequenza .....	50 Hz
Consumo di energia .....	0,4 W
Interruttore di linea .....	16 A, LS o LS/FI al massimo
Caratteristiche del dispositivo di interruzione .....	B (consigliato), C
Tensione di isolamento .....	2 kV CA
Tipo di protezione .....	IP20 EN 60529
Velocità ambiente ammissibile (funzionamento) .....	-20 °C ... +45 °C
Velocità ambiente ammissibile (stoccaggio) .....	-20 °C ... +70 °C
Umidità ammissibile (in funzione) .....	Solo in locali asciutti
Peso senza imballaggio .....	circa 0,1 kg



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