

Italiano
ISTRUZIONI DI MONTAGGIO PER L'INSTALLATORE



FUNZIONE E UTILIZZO

Lo SmartOne (BO-M) comunica con tutti i dispositivi e moduli ONE di questo circuito. La comunicazione all'interno del circuito è assicurata dal bus dS485. A tal fine, tutti i moduli SmartOne e ConnectOne (il server ONE - BOS/6t) devono essere collegati tra loro da un cavo di comunicazione a due fili ritorti. Consultare il manuale d'uso ONE: www.onesmartcontrol.com/support



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. L'apparecchio deve essere utilizzato solo in locali asciutti e non per scopi direttamente o indirettamente connessi alla protezione della salute o della vita, o per usi in cui un guasto dell'apparecchio può comportare un pericolo per persone, animali o beni.

PRIMA DEL PRELIEVO:

Assicurarsi che il raccordo di alimentazione sia progettato e realizzato in modo professionale e protegga dagli scosse elettriche.

- L'apparecchio può essere scollegato dalla tensione e staccato dall'alimentazione elettrica secondo la norma EN 60950 (ad esempio, interruttore di circuito sul lato primario).
- Tutti i cavi di collegamento sono adeguatamente protetti e dimensionati.
- La zona del modulo è coperta dopo il montaggio per evitare contatti accidentali con le parti sotto tensione (ad esempio, integrazione nel quadro di controllo).

MONTAGGIO:

I moduli di collegamento sono situati in alto e in basso. Per garantire una connessione adeguata, si consiglia di rispettare una distanza minima di 3 cm dagli altri moduli sopra e sotto l'apparecchio. In caso di montaggio verticale, rispettare una distanza di 0,5 unità di larghezza tra i moduli SmartOne. In caso di montaggio orizzontale, ciò vale dopo ogni SmartOne. Il collegamento alla rete è fatto dai moduli di avviamento designati L e N, il collegamento con il simbolo è l'uscita L (L.Out). La connessione alla rete dati dS485 avviene tramite ingressi/uscite (A)(B).

Il bus bidirezionale a due conduttori consente di collegare fino a 62
Collegare i moduli e 1 server ConnectOne. Pro dS485-
Solo un ConnectOne può essere collegato alla rete.

Resistori di terminazione da 120 ohm sono necessari ad ogni estremità del cablaggio del bus dS485. Questi sono contenuti nella confezione del ConnectOne. I fili del bus dS485 devono essere attorcigliati insieme.
Attenzione! Assicurarsi che i fili del bus dS485 (A-A, B-B) siano correttamente polarizzati. Per ulteriori informazioni sul prelievo, consultare il sito Istruzioni di montaggio o su www.onesmartcontrol.com/support.

LED:

Verde..... Operativo
rosso..... Errore hardware, surriscaldamento, aggiornamento del software
blu..... Avvio
viola..... Config. non corretto. (vedere le istruzioni di montaggio)
grigio..... Nessuna connessione con dS485
giallo..... Disconnette
lampeggiante..... Vedere le istruzioni di montaggio
Premere i tasti per 5 sec..... Riavvio (tasto sotto il LED)

GARANZIA:

ONE garantisce il funzionamento senza errori di questo apparecchio secondo le specifiche tecniche per un periodo di 24 mesi dalla consegna da parte di ONE. Apertura dell'apparecchio, modifiche all'apparecchio e montaggio/configurazione non corretti comportano la perdita della garanzia.

DATI TECNICI:

Name	SmartOne
Designazione del tipo	BO-M
Tensione di ingresso nominale/ frequenza	230 V CA/50 Hz
Tensione di uscita nominale	16 A
Consumo di energia	1,8 W, 3,6 W max a 16 A
Sezionatore	Max.16 A, MCB ou RCBO
Caratteristica del	B (consigliato), C
Misurazione della corrente (shunt interno)	+/- 5% (I 0,02 x IN)
Trasmissione dati tramite bus dS485	ds485-Protokoll V1.0/ EIA485
Tensione di isolamento	4 kV CA
Numero di dispositivi digitalSTROM nel circuito 230 V	max 128
Protezione	IP20 EN 60529
Velocità ambiente ammissibile (esercizio/stoccaggio)	-20 °C ...+45 °C/-20 °C ...+70 °C



