

Trasmittitore induttivo con morsetto da 10 mm per MCEE USB

Prezzo: 42.62 €

Tasse: 9.38 €

Prezzo totale (con tasse): 52.00 €



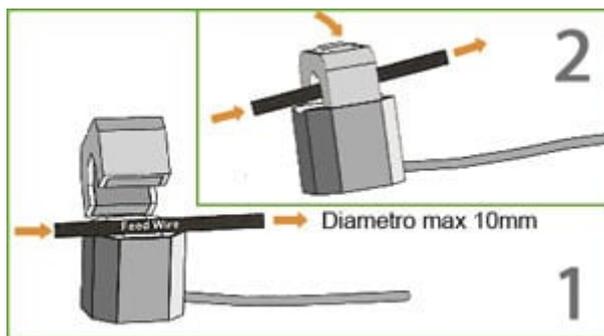
Trasmittitore misuratore induttivo supplementare per Monitor Conta Energia (MCEE USB - codice FR491). È composto da un sensore a morsetto collegato ad un trasmettitore wireless. Il sensore a morsetto misura il flusso elettrico che lo attraversa e lo trasforma in dati numerici che vengono inviati al monitor attraverso il trasmettitore wireless. Il monitor conta energia è in grado di monitorare, fino a 15 dispositivi di tipo "Trasmittitore misuratore induttivo" o "Smart Socket" e di visualizzarne sul display i valori da loro rilevati. Un trasmettitore misuratore induttivo è già compreso nella confezione di base del monitor conta energia MCEE USB (altri opzionali possono essere quindi acquistati per aumentare il numero di linee monitorate). La versione con morsetto da 10 mm è in grado di misurare correnti da 0,2 A fino a 50 A per una potenza massima di circa 11,5 kW per fase @ 230 Vac. La confezione non comprende il Monitor Conta Energia codice 8100-FR491.

INSTALLAZIONE DEL SENSORE A MORSETTO

L'elemento che serve per misurare viene chiamato morsetto ed ha al suo interno un sensore molto sensibile che misura il flusso elettrico che lo attraversa e lo trasforma in dati numerici.

Figura n°1: prendere il singolo conduttore di fase con la tensione che si vuole misurare ed inserirlo nel beccuccio del morsetto; non è necessario togliere la corrente perchè non serve scoprire il conduttore ed avere un contatto diretto con la parte che porta la tensione.

Figura n°2: chiudere il morsetto sul singolo conduttore di fase indicato dalla freccia arancione aspettando che faccia click agganciandosi perfettamente. A questo punto, tramite sistema wireless si connettono tra di loro il monitor con il trasmettitore tenendo premuto il pulsante fino a quando non si riconoscono. Ora siete pronti a ricevere i dati che vengono trasmessi ogni 8 secondi al monitor dal trasmettitore wireless in prossimità del sensore.



APPLICAZIONE

