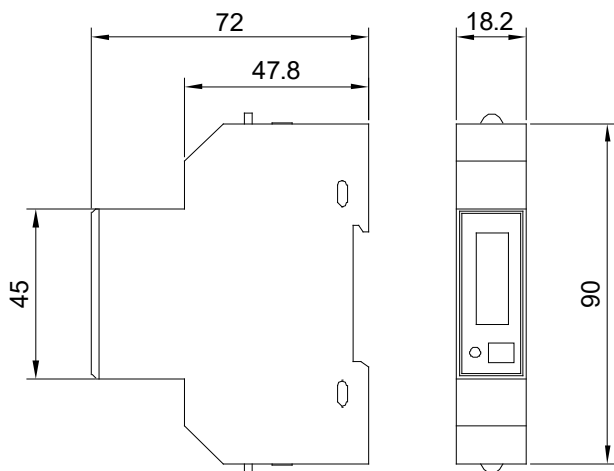
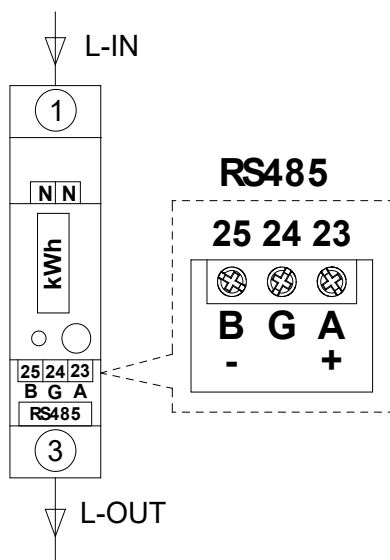
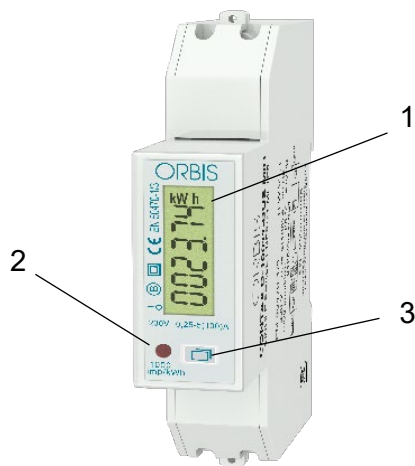




- 1- Display
- 2- Uscita di impulso
- 3- Pulsante

Il CONTAX D-10011-BUS MID è un misuratore di energia di misura diretta bifase monofase, fino a 100 Amp, per il montaggio su guida DIN, con porta RS485 e protocollo Mod-bus, conforme al certificato MID e alla norma DIN EN 50022.

Il CONTAX D-10011 BUS MID ha le funzioni di:

- Misurazione dell'energia diretta/inversa e dell'energia attiva totale.
- Modalità di misurazione postpagata.
- Potenza attiva monofase e potenza attiva totale.
- RS485, protocollo Modbus e i suoi parametri possono essere letti attraverso di esso.
- La velocità di trasmissione 9600\19200\38400\115200 può essere configurabile, per impostazione predefinita 9600 bps, il set predefinito è 9600/none/8/1.
- Lo schermo LCD retroilluminato, i dati possono essere display continui e gli utenti possono passare manualmente le pagine attraverso un pulsante.
- Display utilizzando lo schermo LCD di: energia attiva diretta, energia attiva inversa, energia attiva, tensione, corrente, potenza attiva, potenza apparente, fattore di potenza, frequenza e versione software.

INSTALLAZIONE

ATTENZIONE: L'installazione e il montaggio degli apparecchi elettrici devono essere effettuati da un installatore autorizzato.

L'apparecchio deve essere installato in un pannello o in un armadio di distribuzione in modo da garantire che i terminali collegati alla rete di alimentazione non siano ACCESSIBILE dopo l'installazione.

ATTENZIONE: È NECESSARIO INCLUSE NELLA INSTALLAZIONE un interruttore o dispositivo di protezione contro sovracorrenti di valore adeguato sopra il contatore.

Si raccomanda che l'interruttore di protezione si trovi comodamente accanto all'apparecchiatura e facilmente accessibile all'operatore.

L'apparecchiatura è protetta internamente contro le interferenze da un circuito di sicurezza. Tuttavia, alcuni campi elettromagnetici particolarmente forti possono alterare il loro funzionamento.

Le interferenze possono essere evitate tenendo conto dei seguenti standard di installazione:

- L'apparecchiatura non deve essere installata in prossimità di carichi induttivi (motori, trasformatori, contattori, ecc.)
- È opportuno prevedere una linea di alimentazione separata (se necessario con un filtro di rete).
- I carichi induttivi devono essere dotati di soppressori di interferenze (varistore, filtro RC)

Quando l'apparecchiatura è installata in uso normale, i terminali di misura sono collegati in modo permanente da terminali a vite e NON ACCESSIBILE. Non sono necessari ulteriori requisiti di ventilazione.

FUNZIONE PULSANTE

1) Il cambiamento dello schermo può essere fatto per pulsante (schermo scorrevole o cambio dello schermo manuale).

2) Sull'interfaccia di visualizzazione di scorrimento, premere e tenere premuto il pulsante per 3 s. per entrare nell'interfaccia informativa. Nella schermata di configurazione dell'interfaccia informativa, tenere premuto per 3 sec. (scrivere password, 0000 per impostazione predefinita) per accedere alla pagina di configurazione.

3) Uscita (punta estesa per tornare alla pagina di visualizzazione di scorrimento).

CONNESSIONE

Nota:

- 23,24,25: sono terminali A, G, B dell'interfaccia RS485.
- La porta G non ha bisogno di connettersi normalmente.
- Per il cavo neutro, l'utente può collegare un terminale N o collegare entrambi i terminali N.

SPECIFICHE TECNICHE

Tensione di riferimento:	230 Vac $\pm$ 5 %
Frequenza di riferimento:	50/60 Hz
Corrente di riferimento:	0.25-5 (100) A
Corrente di partenza:	0,004 Ib
Consumo di energia:	<1 W / <10 VA
Costante di impulso:	1000 imp/kWh
Schermo LCD:	LCD 5 + 1 = 99999,9 kWh
Classe di precisione:	Classe attiva 1; Classe reattiva 2
Precisione:	Tensione CA (Un) = 1 % Corrente = 1 % Frequenza = 1 % Potenza attiva = 1 % Potenza reattiva = 2 % Energia attiva = 1 % Energia reattiva = 2 %

Temperatura di funzionamento:

Trasporto e stoccaggio:

Temperatura di riferimento:

Umidità relativa:

Tempo di preriscaldamento:

Vibrazione:

Comunicazione:

Tipo di protezione:

Soddisfa lo standard:

-25 ~ +55 °C
-30 ~ +70 °C
23 $\pm$ 2 °C
$\leq$ 75 % (senza condensa)
10 s.
Da 10 Hz a 50 Hz secondo IEC 60068-2-62,2 g
RS485, protocollo Modbus-RTU
IP51 (solo per uso interno)
EN 50470-1/3; CEI 62052-31 (IEC 61010-1); IEC 62052-11

INFORMATIVA SUL CORRETTO SMALTIMENTO DEL PRODOTTO

AI SENSI DELL'ART. 26 DEL DECRETO LEGISLATIVO 14 MARZO 2014, N.49 "ATTUAZIONE DELLA DIRETTIVA 2012/19/UE SUI RIFIUTI DI APPARECCHIATURE ELETTRICHE ED ELETTRONICHE (RAEE)"



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri comunali di raccolta differenziata dei rifiuti elettrotecnici ed elettronici.

In alternativa alla gestione autonoma è possibile consegnare l'apparecchiatura che si desidera smaltire al rivenditore, al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

Presso i rivenditori di prodotti elettronici con superficie di vendita di almeno 400 m² è inoltre possibile consegnare gratuitamente, senza obbligo di acquisto, i prodotti elettronici da smaltire con dimensioni inferiori a 25 cm.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.