

## CONTAX D-0643 BUS



**Contatore digitale bidirezionale che permette di controllare il consumo d'energia attiva e reattiva.**



- Contatore statico ad inserzione tramite TA X/5A, con funzioni di analizzatore di rete
- Rapporti di trasformazione selezionabili per TA X/5A: 5, 10, 25, 50, 75, 100, 125, 150, 200, 250, 300, 400, 500, 600, 800, 1000/5A
- Possibilità di visualizzare le principali grandezze elettriche istantanee: Tensione, Corrente, Potenza attiva e reattiva, Frequenza e Fattore di potenza (configurabile tramite software via Modbus)
- Indicazione led consumo energia
- Visualizzazione dell'Energia per fasce orarie (configurabili tramite software via Modbus)
- Registro valori Massimi (tramite software via Modbus) Tensione, Corrente, Energia attiva e Reattiva
- Lo strumento dispone di un'uscita seriale RS485 isolata con sistema di comunicazione su protocollo MODBUS
- Il display dei contatori visualizza in sequenza, circa ogni 5 secondi, la data, l'ora corrente e il valore di energia attiva prelevata. Tramite il Software CONTAX D-BUS (scaricabile gratuitamente dal sito [www.orbisitalia.it](http://www.orbisitalia.it) nella sezione download) è possibile configurare, via MODBUS, il contatore in modo che possa visualizzare i valori di Energia attiva e Reattiva prelevata o immessa in rete (come valori totali o suddivisi per fasce orarie), Tensione, Corrente, Potenza, Frequenza, Fattore di potenza
- Sempre tramite il Software CONTAX D-BUS è possibile leggere a PC tutte le grandezze misurate sia come valori istantanei che registrati nel tempo, la curva di carico e la registrazione delle mancanze di rete

### Caratteristiche Tecniche

Tensione nominale / frequenza	3x230 (400) V AC / 50 Hz
Range alimentazione	Da -20% a +15% della tensione nominale
Intensità Ib (Imax)	5 (6)A
Corrente d'avviamento	15 mA
Autoconsumo	Circ. voltmetrico < 2,5 VA Circ. amperometrico < 2,5 VA
Classe di precisione	1 (attiva) - 2 (reattiva)
Numeratore	6 digit (non azzerabile)
Uscita impulsi	Interfaccia: accoppiatore ottico durata impulsi ≥80 ms, tensione 5÷40 V DC, valori limite 50 V DC 30 mA
Lampeggio LED	0,1 Wh e 0,1 Varh
Memoria back-up	EEPROM
Riserva di carica	Pila al litio: 10 anni a +20 °C
Temperatura di funzionamento	Da -25 °C a +55 °C
Grado di protezione	IP 20 come da EN 60529
Installazione	Barra DIN 35 mm secondo EN 60715

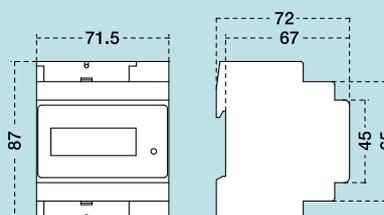
### Modelli

Codice	Modello	Caratteristiche	Classe Precisione
OB709600	CONTAX D-0643-BUS	Trifase 5 (6) A - TA X/5A	1 (attiva) 2 (reattiva)

Per configurare e visualizzare da remoto, tramite PC, tutte le grandezze misurate dai contatori serie CONTAX D-BUS occorre collegare i dispositivi di misura secondo quanto indicato nelle sezioni a pagina 106-107.

Per un uso avanzato delle funzioni e registri Modbus, richiedere la TABELLA REGISTRI MODBUS SERIE CONTAX D-BUS al Servizio di Assistenza Tecnica ORBIS.

### Dimensioni (mm) - 4 moduli DIN



### Collegamento

