



energia intelligente



MISURAZIONE ENERGIA



**UN UNIVERSO DI SOLUZIONI
PER IL RISPARMIO E L'EFFICIENZA ENERGETICA**

CONTAX D - BUS

CONTATORI DI ENERGIA ATTIVA E REATTIVA - BIDIREZIONALI

ORBIS
energia intelligente

MONOFASE



INSERZIONE DIRETTA

CONTAX D-6041-BUS (cod. OB709300)

- Contatore di energia con funzioni di analizzatore di rete;
- Visualizzazione delle principali grandezze elettriche istantanee: Tensione, Corrente, Potenza attiva e reattiva, Frequenza e Fattore di potenza (configurabile tramite software via Modbus);
- Visualizzazione dell'Energia per fasce orarie (configurabili tramite software via Modbus);
- Registro valori Massimi (tramite software via Modbus) Tensione, Corrente, Energia attiva e Reattiva;
- Uscita impulsi elettrica e ottica (tramite LED lampeggiante);
- Porta di comunicazione RS 485 MODBUS.



CON RELE' UNIPOLARE



INSERZIONE DIRETTA

CONTAX D-6593-BUS-R V3x1 (cod. OB709400V3)

- Contatore di energia per tre utenze indipendenti, con funzioni di analizzatore di rete;
- Il dispositivo dispone di un relè indipendente per ciascuna utenza, che apre il circuito di misura a seguito di un comando MODBUS o in caso di sovracorrente. Il valore di sovracorrente e modalità di ripristino del relè sono configurabili tramite software via Modbus;
- Visualizzazione delle principali grandezze elettriche istantanee (configurabile tramite software via Modbus);
- Visualizzazione dell'Energia per fasce orarie (configurabili tramite software via Modbus);
- Registro valori Massimi (tramite software via Modbus);
- Uscita impulsi elettrica e ottica (tramite LED lampeggiante);
- Porta di comunicazione RS 485 MODBUS.



CON RELE' TRIPOLARE



INSERZIONE DIRETTA

CONTAX D-6593-BUS-R (cod. OB709400)

- Contatore di energia con funzioni di analizzatore di rete;
- Il dispositivo dispone di un relè trifase, che apre il circuito di misura a seguito di una sovracorrente. Il valore di sovracorrente e modalità di ripristino del relè sono configurabili tramite software via Modbus;
- Visualizzazione delle principali grandezze elettriche istantanee (configurabile tramite software via Modbus);
- Visualizzazione dell'Energia per fasce orarie (configurabili tramite software via Modbus);
- Registro valori Massimi (tramite software via Modbus);
- Uscita impulsi elettrica e ottica (tramite LED lampeggiante);
- Porta di comunicazione RS 485 MODBUS.

TRIFASE



INSERZIONE DIRETTA

CONTAX D-10093-BUS (cod. OB709200)

- Contatore di energia con funzioni di analizzatore di rete e TA passante integrato;
- Visualizzazione delle principali grandezze elettriche istantanee: Tensione, Corrente, Potenza attiva e reattiva, Frequenza e Fattore di potenza (configurabile tramite software via Modbus);
- Visualizzazione dell'Energia per fasce orarie (configurabili tramite software via Modbus);
- Registro valori Massimi (tramite software via Modbus) Tensione, Corrente, Energia attiva e Reattiva;
- Uscita impulsi elettrica e ottica (tramite LED lampeggiante);
- Porta di comunicazione RS 485 MODBUS.



INSERZIONE TRAMITE TA

CONTAX D-0643-BUS (cod. OB709600)

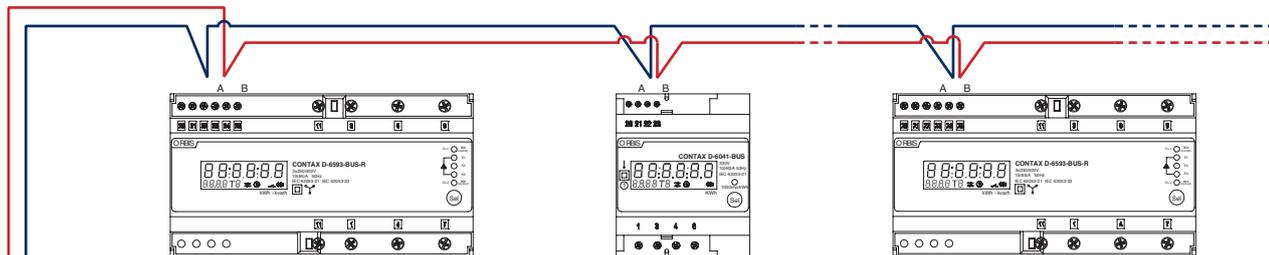
- Contatore di energia con funzioni di analizzatore di rete;
- Rapporti dei TA X/5A selezionabili da strumento;
- Visualizzazione delle principali grandezze elettriche istantanee: Tensione, Corrente, Potenza attiva e reattiva, Frequenza e Fattore di potenza (configurabile tramite software via Modbus);
- Visualizzazione dell'Energia per fasce orarie (configurabili tramite software via Modbus);
- Registro valori Massimi (tramite software via Modbus) Tensione, Corrente, Energia attiva e Reattiva;
- Uscita impulsi elettrica e ottica (tramite LED lampeggiante);
- Porta di comunicazione RS 485 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 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 ed i valori massimi di tensione, corrente e potenza attiva e reattiva. Di seguito alcuni esempi di visualizzazione:

Rdd T4 001 Contatore N° (001)	Const4 800 Costante di misura (800 Imp/kWh)	3008.12 dot ET4 Data (30/08/2012)	11:59:30 Hour T4 Ora (11:59:30)	7803 Rce T4 Energia attiva totale (7803 kWh)	1607 rEE T4 Energia reattiva totale (1607 kvarh)	230.5 UL1 T4 Tensione di fase L1 (230.5 V)	230.5 UL2 T4 Tensione di fase L2 (230.5 V)	230.5 UL3 T4 Tensione di fase L3 (230.5 V)
UL12 T4 399.2 Tensione concatenata L1-L2 (399.2 V)	UL23 T4 399.2 Tensione concatenata L2-L3 (399.2 V)	UL31 T4 399.2 Tensione concatenata L3-L1 (399.2 V)	IL1 T4 9.998 Corrente di fase L1 (9.998 A)	IL2 T4 10.03 Corrente di fase L2 (10.03 A)	IL3 T4 10.02 Corrente di fase L3 (10.02 A)	PL1 T4 2.309 Potenza attiva di fase L1 (2.309 kW)	PL2 T4 2.300 Potenza attiva di fase L2 (2.300 kW)	PL3 T4 2.301 Potenza attiva di fase L3 (2.301 kW)
P T4 6.910 Potenza attiva totale (6.910 kW)	QL1 T4 1.907 Potenza reattiva di fase L1 (1.907 kvar)	QL2 T4 1.900 Potenza reattiva di fase L2 (1.900 kvar)	QL3 T4 1.901 Potenza reattiva di fase L3 (1.901 kvar)	Q T4 5.709 Potenza reattiva totale (5.709 kvar)	CO5 T4 10.999 Fattore di potenza (0.999 induttivo)	Freq T4 50.01 Frequenza (50,01 Hz)	Vel T4 9600 Velocità di trasmissione (9600bps)	CoF T4 n8.1 Formato di comunicazione (none.8.1)

Possibilità di configurare e visualizzare da remoto tutte le grandezze misurate dai contatori serie CONTAX D-BUS



**GATEWAY
MODBUS-TCP**
Adattatore per la lettura dei
contatori CONTAX D-BUS
attraverso la connessione internet
cod. OB709972



**INTERFACCIA
RS485 - USB**
Adattatore per la lettura
dei contatori CONTAX D-BUS
da USB
cod. OB707022



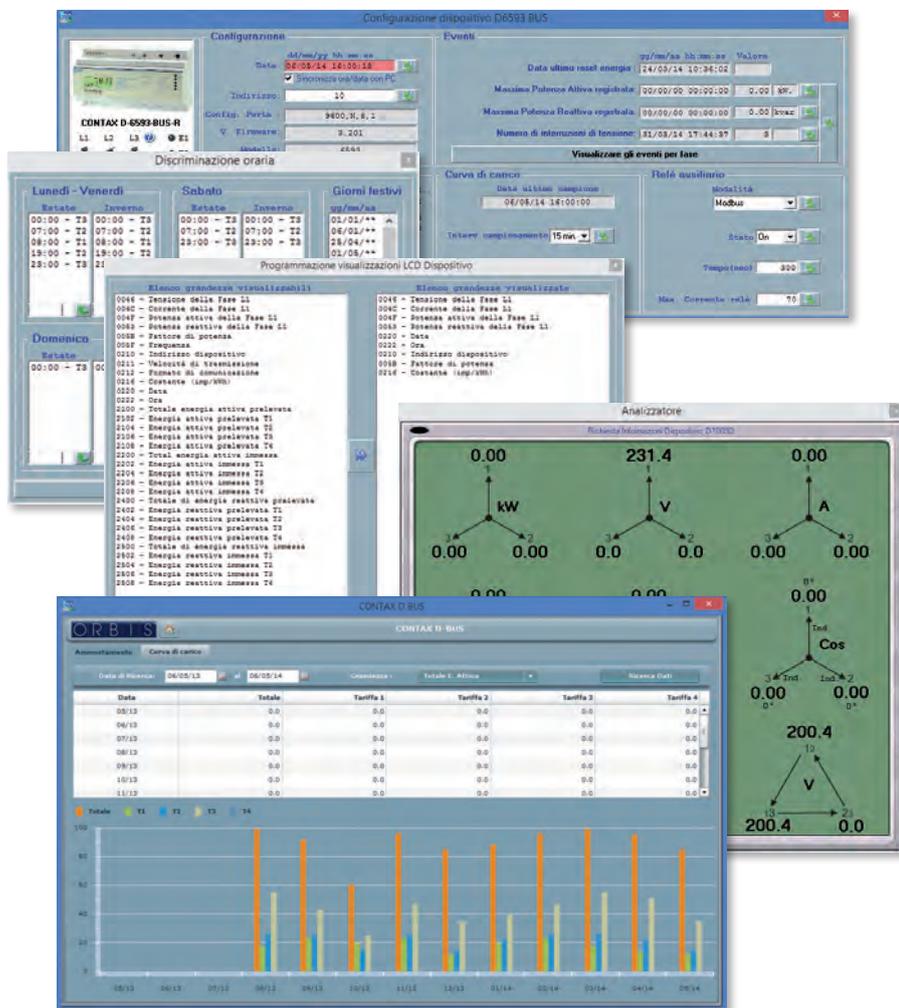
TCP/IP



SOFTWARE CONTAX D-BUS

Sul sito www.orbitalia.it nella sezione "download" è disponibile gratuitamente una applicazione PC per la lettura e l'impostazione dei contatori della serie CONTAX D-BUS, così come il documento TABELLA REGISTRI MODBUS SERIE CONTAX D-BUS per un uso avanzato delle funzioni e registri Modbus. Tramite software è possibile:

- Configurare i contatori in modo che possano 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 ed i valori massimi di Tensione, Corrente e Potenza attiva e reattiva;
- Configurare: data, ora, fasce orarie (fino a 6 giornaliere, con 4 possibili tariffe, distinguibili fra Lun-Ven, Sab, Dom e Festivi), intervallo di campionamento curva di carico (5, 15, 30, 60 minuti);
- Visualizzare a PC in tempo reale i consumi e i valori delle grandezze elettriche misurate dal contatore;
- Leggere e visualizzare graficamente l'Energia attiva e reattiva, prelevata o immessa in rete, totale o suddivisa nelle fasce orarie, con resoconto mensile fino a 12 mesi (curva di carico);
- Registrare gli eventi: Valori massimi e n° mancanze tensione di rete;
- Esportare i dati in CSV;
- Controllare il relè interno (solo modelli CONTAX D-6593-BUS-R...): ON/OFF, riarmo a tempo, riarmo manuale (sul prodotto), riarmo remoto (da PC), massima corrente di apertura, tempo di ripristino;
- Visualizzare lo stato del contatore: mancanza rete, stato del relè,...



CONTATORI DI ENERGIA MODULARI - MONOFASE



SO

Il contatore ha una uscita impulsi.

CONTAX 2511 SO
CONTAX D-2511 SO

SO



CONTAX
2521 SO MID

SO

CERTIFICATO MID



CONTAX D-2221



CONTAX 3221 SO
CONTAX D-3221 SO

SO



CONTAX 6521 SO
CONTAX D-6521 SO

SO



Codice	Modello
OB701000	CONTAX 2511 SO
OB701100	CONTAX D-2511 SO

Codice	Modello
OB702000	CONTAX 2521 SO MID

Codice	Modello
OB708700	CONTAX D-2221

Codice	Modello
OB703099	CONTAX 3221 SO
OB703100	CONTAX D-3221 SO

Codice	Modello
OB707000	CONTAX 6521 SO
OB707100	CONTAX D-6521 SO



INFO PRODOTTO



INFO PRODOTTO



INFO PRODOTTO



INFO PRODOTTO



INFO PRODOTTO

> Misurazione energia	MONOFASE ATTIVA	MONOFASE ATTIVA	MONOFASE ATTIVA	MONOFASE ATTIVA	MONOFASE ATTIVA
Tensione alimentazione / Frequenza	230 V AC (-50% : +15%) / 50-60 Hz	230 V AC (-15% : +10%) / 50 Hz	230 V AC (-15% : +10%) / 50-60 Hz	230 V AC (-34% : +15%) / 50-60 Hz	230 V AC (-34% : +15%) / 50-60 Hz
Intensità Ib (Imax)	5 (25) A	5 (25) A	10 (22,5) A	5 (32) A	10 (65) A
Inserzione	Diretta	Diretta	Diretta	Diretta	Diretta
Corrente di funzionamento	0,25 a 25 A	0,25 a 25 A	0,25 a 22,5 A	0,25 a 32 A	0,5 a 65 A
Corrente di avviamento	20 mA	20 mA	≤ 25 mA	20 mA	40 mA
Autoconsumo	Circ. voltm. 0,47 W (7,5 VA) Circ. amperom. 0,04 W	Circuito voltmetrico 4 VA Circuito amperometrico 2 VA	4 VA	Circ. voltm. 0,47 W (7,5 VA) Circ. amperom. 0,04 W	Circ. voltm. 0,47 W (7,5 VA) Circ. amperom. 0,04 W
Numeratore	Elettromeccanico: 5 digit + 1 decimale	Elettromeccanico: 5 digit + 1 decimale (n x 0,1 kWh)	Display digitale LCD Energia totale: 7 digit (non azzerabile) Energia parziale: 5 digit (azzerabile)	Elettromeccanico: 5 digit + 1 decimale Numeratore digitale LCD	Elettromeccanico: 5 digit + 1 decimale Numeratore digitale LCD
Uscita Impulsi	Interfaccia: accoppiatore ottico durata impulsi ≥30 ms, tensione 18÷27 V DC, valori limite 60 V DC max 30 mA	Optoisolata tipo open-collector durata impulsi di 100 ms ± 15%, tensione 9÷24 V DC ± 10 %, corrente uscita commutabile 20 mA max	Non presente	Interfaccia: accoppiatore ottico durata impulsi ≥30 ms, tensione 18÷27 V DC, valori limite 60 V DC max 30 mA	Interfaccia: accoppiatore ottico durata impulsi ≥30 ms, tensione 18÷27 V DC, valori limite 60 V DC max 30 mA
Lampeggio LED	0,625 Wh	10 Wh	10 Wh	0,5 Wh	1 Wh
Temper. di funzionamento	-20 °C a +50 °C	-10 °C a +55 °C	-10 °C a +45 °C	-20 °C a +50 °C	-20 °C a +50 °C
Tipo di installazione	Binario DIN 35 mm	Binario DIN 35 mm	Binario DIN 35 mm	Binario DIN 35 mm	Binario DIN 35 mm
Classe di precisione	1 secondo EN 62053-21	A	2	1 secondo EN 62053-21	1 secondo EN 62053-21
Dimensioni	1 modulo DIN	2 moduli DIN	2 moduli DIN	2 moduli DIN	2 moduli DIN
Collegamento					

CONTATORI DI ENERGIA MODULARI - MONOFASE



Visualizzazione delle principali grandezze elettriche istantanee: Tensione, Corrente, Frequenza, Potenza e Fattore di potenza. Registro valori massimi, n° mancanze rete, curva di carico (tramite software via Modbus).



Il contatore ha tre relè per tre utenze monofasiche: ON/OFF carico gestibile da remoto tramite PC. Modalità di configurazione impostabile tramite software via Modbus.



Contatore bidirezionale.



Il contatore ha una uscita seriale RS-485 isolata. Il sistema di comunicazione è basato su protocollo MODBUS. Sul sito orbitalia.it è disponibile gratuitamente il Software "CONTAX D-BUS" per la lettura e configurazione dei contatori D...BUS.



Il contatore ha una uscita impulsi.

CONTAX D-6331 SO		CONTAX 0641 SO		CONTAX NET		CONTAX D-6041-BUS		CONTAX D-6593-BUS-R V3X1		
Codice	Modello	Codice	Modello	Codice	Modello	Codice	Modello	Codice	Modello	
OB708100	CONTAX D-6331 SO	OB708500	CONTAX 0641 SO	OB708300	CONTAX NET	OB709300	CONTAX D-6041-BUS	OB709400V3	CONTAX D-6593-BUS-R-V3X1	



INFO PRODOTTO



INFO PRODOTTO



INFO PRODOTTO



INFO PRODOTTO

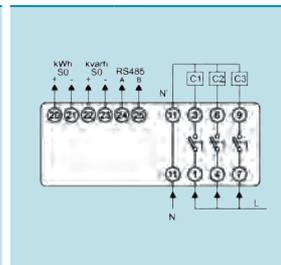
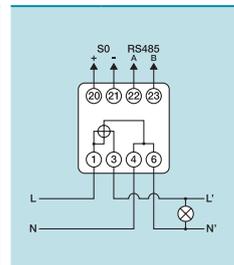
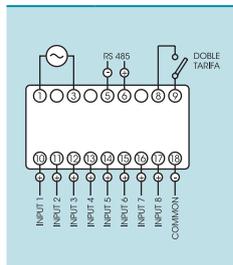
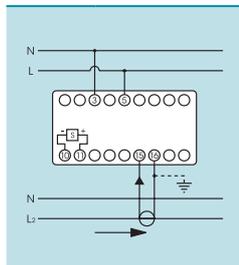
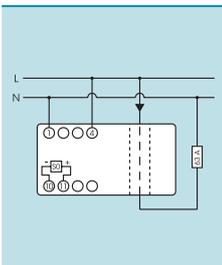


INFO PRODOTTO

> Misurazione energia	MONOFASE ATTIVA	MONOFASE ATTIVA	CONCENTRATORE D'IMPULSI	MONOFASE ATTIVA / REATTIVA	MONOFASE ATTIVA / REATTIVA
Tensione alimentazione / Frequenza	230 V AC (-15% : +10%) / 50-60 Hz	230 V AC (-15% : +10%) / 50-60 Hz	230 V AC (-15% : +10%) / 50-60 Hz	230 V AC (-20% : +15%) / 50 Hz	230 V AC (-20% : +15%) / 50 Hz
Intensità Ib (Imax)	10 (63) A	5 (6) A - TA X/5A		10 (60) A	10 (65) A
Inserzione	Cavo passante	Tramite TA X/5A		Diretta	Diretta
Visualizzazione energia per fasce orarie	Non presente	max 1000/5A		Fino a 6 fasce orarie giornaliere con 4 possibili tariffe, distinguibili fra: Lun - Ven, Sab e Dom e Festivi	Fino a 6 fasce orarie giornaliere con 4 possibili tariffe, distinguibili fra: Lun - Ven, Sab e Dom e Festivi
Corrente di avviamento	40 mA	15 mA		25 mA	40 mA
Autoconsumo	Circ. voltmetrico < 2,5 VA Circ. amperometrico < 2,5 VA	Circuito voltmetrico < 2,5 VA Circuito amperometrico < 2,5 VA		Circ. voltmetrico < 1,0 VA Circ. amperometrico < 0,1 VA	Circ. voltmetrico < 1,0 VA Circ. amperometrico < 0,1 VA
Numeratore	Display digitale LCD Energia totale: 7 digit (non azzerabile) Energia parziale: 5 digit (azzerabile)	Elettromeccanico: 7 digit		Display digitale LCD 6 digit (non azzerabile)	Display digitale LCD 6 digit (non azzerabile)
Uscita Impulsi	Optoisolata tipo open-collector durata impulsi di 100 ms ± 15%, tensione 9÷24 V DC ± 10 %, corrente uscita commutabile 20 mA max.	Optoisolata tipo open-collector durata impulsi di 100 ms ± 15%, tensione 9÷24 V DC ± 10 %, corrente uscita commutabile 20 mA max.		Interfaccia : accoppiatore ottico durata impulsi ≥80 ms, tensione 5÷40 V DC, valori limite 50 V DC 30 mA	Interfaccia : accoppiatore ottico durata impulsi ≥80 ms, tensione 5÷40 V DC, valori limite 50 V DC 30 mA
Lampeggio LED	10 Wh	1/16 KWh		1 Wh	1,25 Wh e 1,25 Varh
Temper. di funzionamento	-10 °C a +45 °C	-10 °C a +45 °C		-25 °C a +65 °C	-25 °C a +55 °C
Tipo di installazione	Binario DIN 35 mm	Binario DIN 35 mm		Binario DIN 35 mm	Binario DIN 35 mm
Classe di precisione	1	2		1 (attiva) - 2 (reattiva)	1 (attiva) - 2 (reattiva)
Dimensioni	3 moduli DIN	4 moduli DIN		4 moduli DIN	9 moduli DIN



* Utilizzare interfaccia USB-RS485 o GATEWAY MODBUS-TCP



CONTATORI DI ENERGIA MODULARI - TRIFASE



Visualizzazione delle principali grandezze elettriche istantanee: Tensione, Corrente, Frequenza, Potenza e Fattore di potenza. Registro valori massimi, n° mancanze rete, curva di carico (tramite software via Modbus).



Il contatore ha un relè che apre il circuito di misura, in caso di sovracorrente. Il valore di sovracorrente e modalità di ripristino del relè sono configurabili tramite software via Modbus.



Contatore bidirezionale.



Il contatore ha una uscita seriale RS-485 isolata. Il sistema di comunicazione è basato su protocollo MODBUS. Sul sito orbisitalia.it è disponibile gratuitamente il Software "CONTAX D-BUS per la lettura e configurazione dei contatori D...BUS.



Il contatore ha una uscita impulsi.

CONTAX 0643 SO CONTAX 0643i SO



Codice	Modello
OB708900	CONTAX 0643 SO
OB708800*	CONTAX 0643i SO



INFO PRODOTTO

CONTAX D-0643-BUS



Codice	Modello
OB709600	CONTAX D-0643-BUS



INFO PRODOTTO

CONTAX D-9073 SO



Codice	Modello
OB708400	CONTAX D-9073 SO



INFO PRODOTTO

CONTAX D-6593-BUS-R



Codice	Modello
OB709400	CONTAX D-6593-BUS-R



INFO PRODOTTO

CONTAX D-10093-BUS



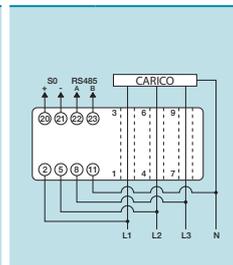
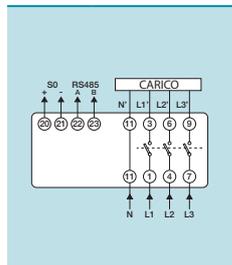
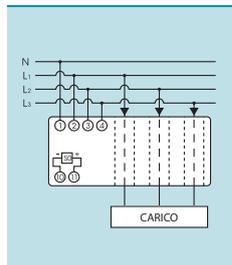
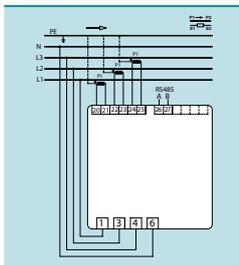
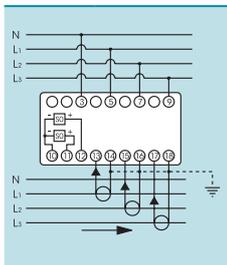
Codice	Modello
OB709200	CONTAX D-10093-BUS



INFO PRODOTTO

* N.B. questo modello ha le amperometriche isolate (il secondario del TA può essere collegato a terra)

> Misurazione energia	TRIFASE ATTIVA (CONTAX)	TRIFASE ATTIVA / REATTIVA	TRIFASE ATTIVA	TRIFASE ATTIVA / REATTIVA	TRIFASE ATTIVA / REATTIVA
Tensione alimentazione / Frequenza	3x230 (400) V AC (-15% : +10%) / 50-60 Hz	3x230 (400) V AC (-20% : +15%) / 50 Hz	3x230 (400) V AC (-15% : +10%) / 50-60 Hz	3x230 (400) V AC (-20% : +15%) / 50 Hz	3x230 (400) V AC (-20% : +15%) / 50 Hz
Intensità Ib (Imax)	5 (6) A - TA X/5A	1,5 (6) A - TA X/5A	10 (90) A	10 (65) A	10 (100) A
Inserzione	Tramite TA X/5A (max 1000/5A)	Tramite TA X/5A (max 1000/5A)	Cavo passante	Diretta	Cavo passante
Visualizzazione energia per fasce orarie	Non presente	Fino a 6 fasce orarie giornaliere con 4 possibili tariffe, distinguibili fra: Lun-Ven, Sab e Dom e Festivi	Non presente	Fino a 6 fasce orarie giornaliere con 4 possibili tariffe, distinguibili fra: Lun-Ven, Sab e Dom e Festivi	Fino a 6 fasce orarie giornaliere con 4 possibili tariffe, distinguibili fra: Lun-Ven, Sab e Dom e Festivi
Corrente di avviamento	15 mA	3 mA	40 mA	40 mA	40 mA
Autoconsumo	Circuito voltmetrico < 2,5 VA Circuito amperometrico < 2,5 VA	Circuito voltmetrico < 1,5 VA Circuito amperometrico < 0,1 VA	Circuito voltmetrico < 2,5 VA Circuito amperometrico < 2,5 VA	Circ. voltmetrico < 1,0 VA Circ. amperometrico < 0,1 VA	Circ. voltmetrico < 1,0 VA Circ. amperometrico < 0,1 VA
Numeratore	Elettromeccanico: 7 digit	Display digitale LCD 6 digit (non azzerabile)	Display digitale LCD Energia totale: 7 digit (non azzerabile) Energia parziale: 5 digit	Display digitale LCD 6 digit (non azzerabile)	Display digitale LCD 6 digit (non azzerabile)
Uscita Impulsi	Optoisolata: durata impulsi <100 ms, tensione 9±24 V DC, corrente uscita < 20 mA	Interfaccia : accoppiatore ottico durata impulsi ≥80 ms, tensione 5±40 V DC, valori limite 50 V DC 30 mA	Optoisolata tipo opencollector durata impulsi di 100 ms ± 15%, tensione 9±24 V DC ± 10 %, corrente uscita commutabile 20 mA max.	Interfaccia : accoppiatore ottico durata impulsi ≥80 ms, tensione 5±40 V DC , valori limite 50 V DC 30 mA	Interfaccia : accoppiatore ottico durata impulsi ≥80 ms, tensione 5±40 V DC , valori limite 50 V DC 30 mA
Lampeggio LED	1/4 KW	0,1 Wh e 0,1 Varh	10 Wh	1,25 Wh e 1,25 Varh	1,25 Wh e 1,25 Varh
Temper. di funzionamento	-10 °C a +45 °C	-25 °C a +55 °C	-10 °C a +45 °C	-25 °C a +55 °C	-25 °C a +55 °C
Tipo di installazione	Binario DIN 35 mm	Binario DIN 35 mm	Binario DIN 35 mm	Binario DIN 35 mm	Binario DIN 35 mm
Classe di precisione	2 A (Contax 0643iSO)	1 (attiva) - 2 (reattiva)	1	1 (attiva) - 2 (reattiva)	1 (attiva) - 2 (reattiva)
Dimensioni	4 moduli DIN	4 moduli DIN	7 moduli DIN	9 moduli DIN	9 moduli DIN



CONTATORI DI ENERGIA DA PARETE - MONOFASE / TRIFASE



Dispone di un relè di apertura.



Il contatore ha una uscita impulsi.

MERb		MERb LCD		DOMOTAX TELEGEST PRIME		TER b LCD		DOMOTAX TELEGEST PRIME d3P	
Codice	Modello	Codice	Modello	Codice	Modello	Codice	Modello	Codice	Modello
OB725003	MERb	OB725001	MERb LCD	OB728010	DOMOTAX TELE GEST PRIME	OB726001	TER b LCD	OB708010D	DOMOTAX TELEGEST PRIME d3P



INFO PRODOTTO



INFO PRODOTTO



INFO PRODOTTO

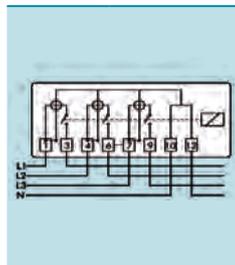
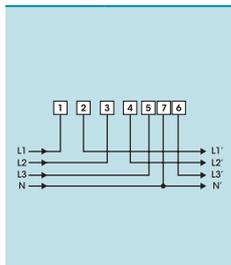
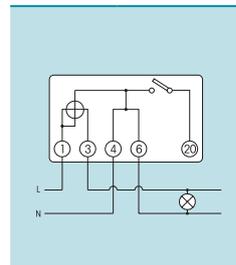
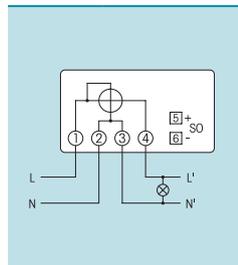
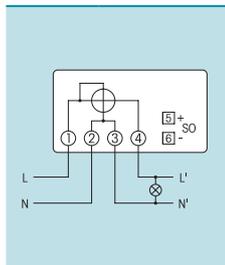


INFO PRODOTTO



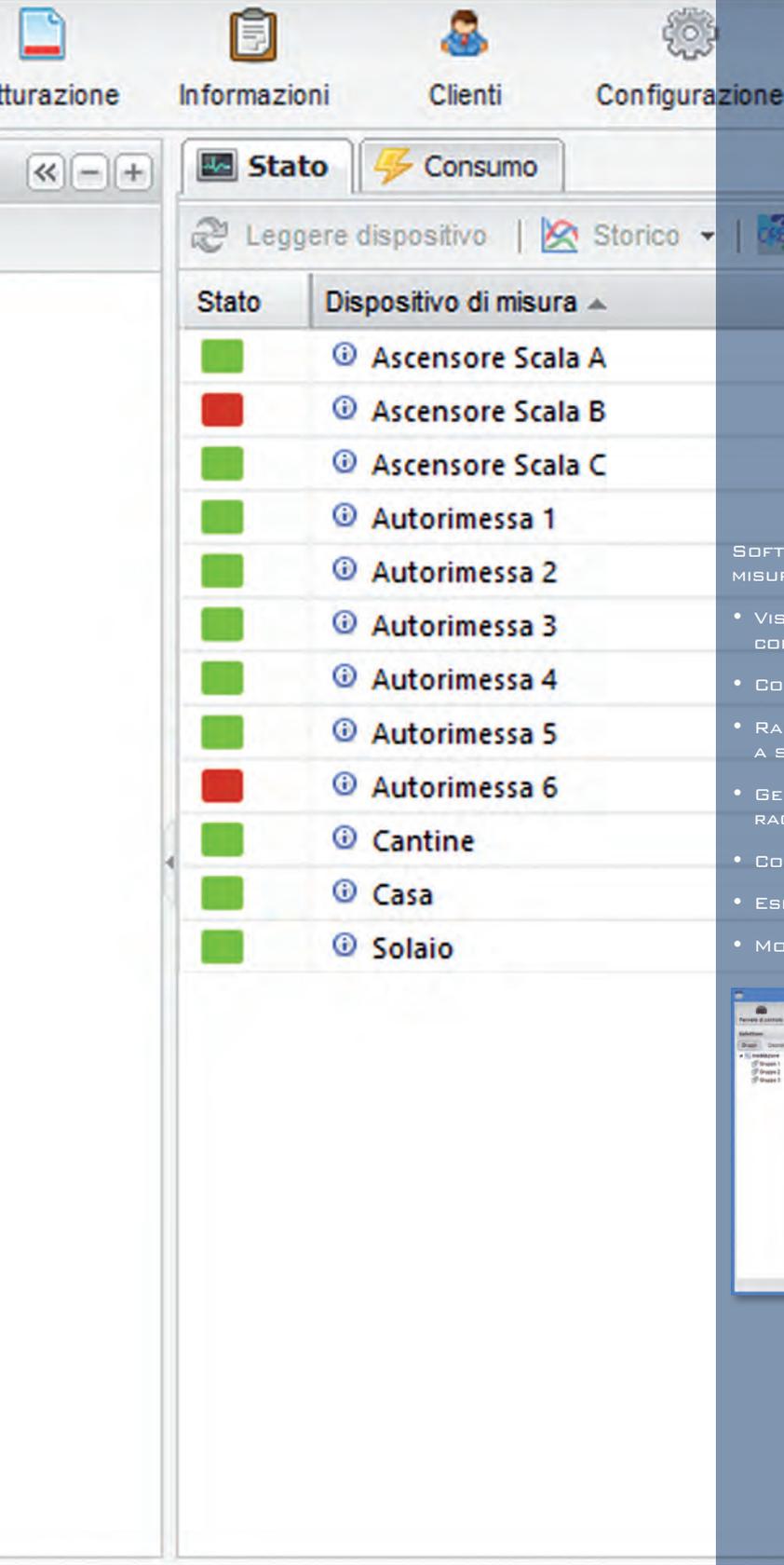
INFO PRODOTTO

> Misurazione energia	MONOFASE ATTIVA	MONOFASE ATTIVA	MONOFASE ATTIVA / REATTIVA	TRIFASE ATTIVA	TRIFASE ATTIVA / REATTIVA
Tensione alimentazione / Frequenza	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz	230 V AC / 50 Hz	3 x 230 (400) V AC / 50 Hz	3x230 (400) V AC 50 Hz
Intensità Ib (Imax)	10 (100) A	10 (100) A	10 (60) A	10 (60) A	10 (80) A
Inserzione	Diretta	Diretta	Diretta	Diretta	Diretta
Visualizzazione energia per fasce orarie	Non presente	Non presente	fino a 6 fasce orarie	Non presente	fino a 6 fasce orarie
Corrente di avviamento	40 mA	40 mA	40 mA (Attiva), 50 mA (Reattiva)	40 mA	20 mA (Attiva), 50 mA (Reattiva)
Autoconsumo	Circ. voltmetrico < 6 VA Circ. amperometrico < 0,5 W	Circ. voltmetrico < 6 VA Circ. amperometrico < 0,5 W	< 10 VA	Circ. voltmetrico < 6 VA Circ. amperometrico < 0,5 W	Circ. voltmetrico < 10 VA Circ. amperometrico < 2,5 VA
Numeratore	Elettromeccanico: 5 digit + 1 decimale	Display digitale LCD 5 digit + 1 decimale	Display digitale LCD 6 digit (non azzerabile)	Display digitale LCD 5 digit + 1 decimale	Display digitale LCD 6 digit (non azzerabile)
Uscita Impulsi	Presente	Presente	Porta di comunicazione ottica a infrarossi (secondo norma EN 62056-2) o RS 485	Non presente	Porta di comunicazione ottica a infrarossi (secondo norma EN 62056-2) o RS 485 opzionale
Lampeggio LED	0,625 Wh	0,625 Wh	0,25 Wh e 0,25 Varh	1,25 Wh	1 Wh e 1 Varh
Temper. di funzionamento	-25 °C a +65 °C	-25 °C a +65 °C	-25 °C a +70 °C	-25 °C a +65 °C	-25 °C a +70 °C
Tipo di installazione	A parete	A parete	A parete	A parete	A parete
Classe di precisione	1 secondo EN 62053	1 secondo EN 62053	B (attiva) - 2 (reattiva)	1 secondo EN 62053	B (attiva) - 2 (reattiva)
Dimensioni (mm)	106 x 103 x 55	106 x 103 x 55	129 x 204 x 64	130 x 173 x 63	172 x 286 x 83



SOFTWARE CONTAX-ANRET

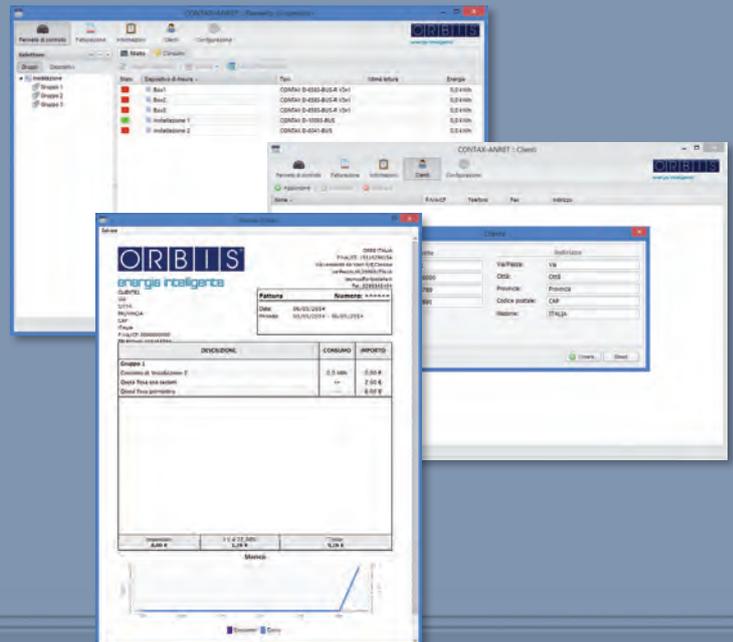
MKT 8.000/116/019



Cod. 08709985

SOFTWARE PER LA LETTURA CENTRALIZZATA DELLA RETE DI MISURAZIONE DI ENERGIA DEI CONTATORI SERIE CONTAX

- VISUALIZZAZIONE E LETTURA IN TEMPO REALE DEI CONSUMI, CON INDICAZIONE DELLO STATO DEL DISPOSITIVO
- CONFIGURAZIONE MULTIORTA E MULTIDISPOSITIVO
- RAGGRUPPAMENTO DEI CONTATORI DI MISURA PER ZONA O TIPO A SECONDA DELL'INSTALLAZIONE
- GENERAZIONE DELLE INFORMAZIONI PER PERIODO, RAGGRUPPAMENTI DEI CONTATORI E COMPARAZIONI
- CONFIGURAZIONE DEI PARAMETRI PER LA SERIE CONTAX D-BUS
- ESPORTAZIONE DEI DATI IN CSV E PDF
- MODULO FATTURAZIONE PERSONALIZZABILE



ORBIS ITALIA S.p.A

Via Leonardo da Vinci 9/B

20060 Cassina de' Pecchi - Mi -

Tel.: +39 02 95 34 34 54

Fax: +39 02 95 20 046

www.orbisitalia.it • info@orbisitalia.it

ORBIS®

energia intelligente