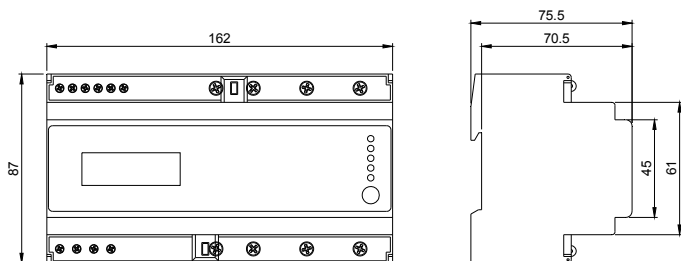




DATI TECNICI

Tensione nominale	3 x 230/400 V~
Range alimentazione	da -20% a +15% della tensione nominale
Frequenza nominale	50 Hz
Consumo proprio circuito di tensione	< 1 VA
Consumo proprio circuito di corrente	< 0,1 VA per fase
Grandezze elettriche istantanee visualizzabili	Tensione di fase Tensioni concatenate Corrente di fase Potenza attiva, reattiva, apparente Fattore di potenza (cos φ) Frequenza Angolo fra le fasi Tensione, corrente, energia attiva, reattiva, N° mancanze di rete Fino a 12 mesi. Visualizzazione totale o suddivisa nelle fasce orarie. Energia attiva: immissione , prelievo Energia reattiva: immissione , prelievo Periodo di campionamento(min):5,15,30,60 N°camp.max:9000 campioni(1,3,6,12 mesi) Energia attiva e reattiva Fino a 6 fasce orarie giornaliere con 4 possibili tariffe, distinguibili fra: Lun-Ven, Sab, Dom, Festivi. Periodo invernale e periodo estivo Ib = 10 A Imax = 65 A Attiva Classe 1 come da EN 62053-21 Reattiva Classe 2 come da EN 62053-23 CAT III come da EN 61010-1 800 imp/ kWh (uscite ottica ed elettrica) 800 imp/ kvarh (uscite ottica ed elettrica) Statico (Elemento elettronico del contatore) da 500 mA a 65 A 40 mA (con fattore di potenza 1) LED lampeggiante con costante pari a 800 imp. / kWh / kvarh. Impulsi tramite accoppiatore ottico come da EN 62053-31. Costante pari a 800 imp. / kWh / kvarh. 6 digit (kWh/kvarh) EEPROM Pila al litio: 10 anni a +20 °C Automatico II in condizioni di montaggio corrette. Rafforzato tra tutti i morsetti e le parti accessibili del dispositivo. IP 51 sul frontale , IP 20 nel resto dell'involucro come da EN 60529 -25 °C a + 55 °C -25 °C a + 70 °C Media annuale < 75 % Valori puntuali 95 % 3 come da EN 61010-1 Diretto tramite morsetti a vite per il circuito di tensione , corrente, impulsi S0 e RS485. (1-3-4-6-7-9-11) 4 mm ² - 35 mm ² (20-21-22-23-24-25) 0,5 mm ² - 2,5 mm ² 0,8 Nm Profilo simmetrico 35 mm (Rail DIN). Norma EN 60715 9 moduli DIN di larghezza
Registro valori massimi (tramite software via Modbus)	
Resoconti mensili (tramite software via Modbus)	
Curva di carico (tramite software via Modbus)	
Configurazione fasce orarie (tramite software via Modbus)	
Corrente nominale o corrente di base	
Corrente massima	
Precisione	
Categoria di misura	
Costante	
Funzionamento del contatore	
Corrente di funzionamento	
Corrente minima di avviamento	
Uscita impulsi ottica	
Uscita impulsi elettrica	
Visualizzazione	
Memoria back-up	
Riserva di carica	
Precisione orologio	
Cambio di ora estate-inverno	
Classe di protezione	
Isolamento	
Tipo di protezione dell' involucro	
T° di funzionamento	
T° stoccaggio e trasporto	
Umidità relativa	
Grado di contaminazione assegnata	
Collegamento dei circuiti di misura	
Morsetti per conduttori esterni	
Coppia massima di serraggio viti	
Fissaggio	
Involucro (Dimensioni)	

DIMENSIONI (mm)



ESEMPI DI VISUALIZZAZIONE A DISPLAY

001
Add. T4

Contatore N° (001)

800
ConST4

Costante di misura (800 imp/kWh)

3008.12
data ET4

Data (30/08/2012)

11:59:30
HourT4

Ora (11:59:30)

7803
Ac.E T4

Energia attiva totale (7803 kWh)

1607
r.E.E T4

Energia reattiva totale (1607 kvarh)

230.5
U.L1 T4

Tensione di fase L1 (230,5 V)

230.5
U.L2 T4

Tensione di fase L2 (230,5 V)

230.5
U.L3 T4

Tensione di fase L3 (230,5 V)

399.2
U.L12 T4

Tensione concatenata L1-L2 (399,2 V)

399.2
U.L23 T4

Tensione concatenata L2-L3 (399,2 V)

399.2
U.L31 T4

Tensione concatenata L3-L1 (399,2 V)

9.998
I.L1 T4

Corrente di fase L1 (9,998 A)

10.03
I.L2 T4

Corrente di fase L2 (10,03 A)

10.02
I.L3 T4

Corrente di fase L3 (10,02 A)

2.309
P.L1 T4

Potenza attiva di fase L1 (2,309 kW)

2.300
P.L2 T4

Potenza attiva di fase L2 (2,300 kW)

2.301
P.L3 T4

Potenza attiva di fase L3 (2,301 kW)

6.910
P. T4

Potenza attiva totale (6,910 kW)

1.907
Q.L1 T4

Potenza reattiva di fase L1 (1,907 kvar)

1.900
Q.L2 T4

Potenza reattiva di fase L2 (1,900 kvar)

1.901
Q.L3 T4

Potenza attiva di fase L3 (1,901 kvar)

5.709
Q. T4

Potenza reattiva totale (5,709 kvar)

0.999
COS T4

Fattore di potenza (0,999 induttivo)

50.01
Fr.E.T4

Frequenza (50,01 Hz)

9600
baudT4

Velocità di trasmissione (9600bps)

n.8.1
Co.F. T4

Formato di comunicazione (none,8,1)

01/07.2013

A016.70.56594

Sul sito www.orbisitalia.it nella sezione "download" è disponibile una applicazione PC per la lettura e l'impostazione 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.



ORBIS ITALIA S.p.A.

Via L. Da Vinci, 9/B 20060 Cassina De' Pecchi - MI
Tel. 02/95343454 Fax 02/9520046
e-mail: info@orbisitalia.it
<http://www.orbisitalia.it>