

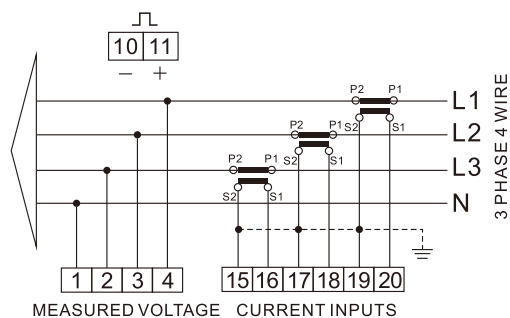
## CONTATORE DI ENERGIA TRIFASE AD INSERZIONE SU TA E9W4-4I



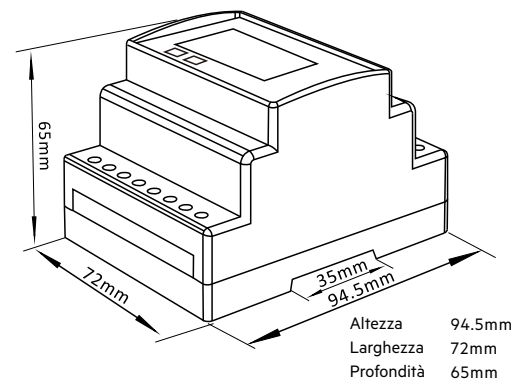
Caratteristiche tecniche	
Tensione nominale	3x230/400Vac
Range di funzionamento	80%~120% of Un
Isolamento	
- Test a frequenza industriale	4KV for 1 minute
- Tenuta ad impulso	6KV-1.2μS
Corrente nominale (Ib)	5A
Corrente massima (Imax)	6A
Campo di corrente	0.4% Ib-Imax
Sovraccarico di breve durata	20 Imax for 0.01s
Frequenza nominale	50 or 60Hz
Consumo per fase	≤ 2W/10VA
Uscita ad impulsi	1000imp/kWh
Display	LCD
Massima Lettura	999999.9 kWh

Prestazioni	
Umidità massima di impiego	≤90%
Umidità massima di stoccaggio	≤ 95%
Temperatura di impiego	-25°C - +55°C
Temperatura di stoccaggio	-40°C - +70°C
Temperatura di riferimento	23°C± 2°C
Norma	IEC 62053-21 / EN50470-1/3
Classe di precisione	Class1/Class B
Categoria di installazione	CAT III
Sollecitazioni meccaniche	M1
Inquinamento elettromagnetico	E2
Classe di inquinamento	2
Grado di protezione	IP51(indoor)
Categoria di isolamento	II
Scarica elettrostatica	8kV contact / 15kV air gap
Campi elettromagnetici alta frequenza	IEC 61000-4-3
Transitori elettrici brevi	4kV
Sovratensione	4kV
Compatibilità elettromagnetica	EN 55022

### ► Diagramma di collegamento



### ► Dimensioni






## Initialization Display

Quando è acceso, il contatore si inizializza ed esegue un autocontrollo.

	Schermo intero
	Versione del software
	Peso dell'impulso
	<p>Energia attiva totale (kWh)</p> <p>Totale=Importata+Esportata</p> <p>Massima lettura: 999999.9 kWh</p>

Sono presenti due pulsanti nel pannello frontale.


	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Scorrere sullo schermo per controllare i dati</li> <li>&gt; Cambiare opzioni nella modalità di configurazione</li> <li>&gt; Uscire dalla modalità configurazione</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>&gt; Entrare nella modalità configurazione</li> <li>&gt; Conferma</li> </ul>


















Dopo l'inizializzazione e il programma di auto controllo, il contatore mostra i valori misurati. La pagina mostra di default i kWh totali. Se l'utente vuole visualizzare altre informazioni è sufficiente premere il pulsante  nel pannello frontale.

	Energia attiva totale (kWh) Totale=Importata+Esportata
	Energia importata
	Energia esportata

	<p>Energia attiva totale (kWh) Totale=Importata+Esportata</p>
	<p>Energia importata parziale</p>
	<p>Energia esportata parziale</p>
	<p>Potenza attiva totale</p>
	<p>Potenza attiva importata</p>
	<p>Potenza attiva esportata</p>
	<p>Peso dell'impulso</p>

 <p>Add 001</p>	<p>Indirizzo Modbus</p> <p><i>(Ove previsto)</i></p>
 <p>bd 9600</p>	<p>Velocità di trasmissione</p> <p><i>(Ove previsto)</i></p>
 <p>PLPY n</p>	<p>Parità</p> <p><i>(Ove previsto)</i></p>

Per entrare nella modalità configurazione, l'utente deve premere il pulsante "Enter"  per 3 secondi.

Pag.	Display	Descrizioni
1		<p><b>Password</b></p> <p>Per entrare in configurazioni viene richiesta una password di conferma. La password di default è: 1000</p> <p>Utilizzare  e  per inserire la password corretta.</p>
		<p>L'informazione inserita è errata.</p> <p>L'operazione fallisce.</p>
2		<p>Premere per 3 secondi , la selezione corrente lampeggerà, utilizzare  e  per cambiare l'indirizzo Modbus.</p> <p>Opzioni: 1-247</p> <p>Tenere premuto per 3 secondi  per confermare la selezione</p>
3		<p>Premere per 3 secondi , la selezione corrente lampeggerà, utilizzare  e  per modificare la velocità di trasmissione.</p> <p>Opzioni: 1.2k, 2.4k, 4.8k, 9.6k (default)</p> <p>Tenere premuto per 3 secondi  per confermare la selezione</p>
4		<p>Premere per 3 secondi , la selezione corrente lampeggerà, utilizzare  e  per modificare la Parità.</p> <p>Opzioni: EVEN, ODD, NONE (default)</p>

		Tenere premuto per 3 secondi  per confermare la selezione.
5		Utilizzare  per selezionare l'opzione 'Rapporto di trasformazione CT (TA)'. Premere per 3 secondi , la selezione corrente lampeggerà, utilizzare  e  per inserire il rapporto di trasformazione del TA. Range da 0001 a 2000. Per es. per impostare 100A/5A, inserire "0020".
5.1		Tenere premuto per 3 secondi  per confermare la selezione.
6		Utilizzare  per selezionare l'opzione 'Password'. Premere per 3 secondi , la selezione corrente lampeggerà, utilizzare  e  per inserire la nuova password. Range da 0001 a 9999
7		Tenere premuto per 3 secondi  per confermare la selezione.

Tenere premuto il pulsante per uscire dalla modalità configurazione.