

CONTATORI CON SOGLIA DI MINIMO CARICO ED ABILITAZIONE PER CONTAORE CERTIFICABILI AD USO FISCALE

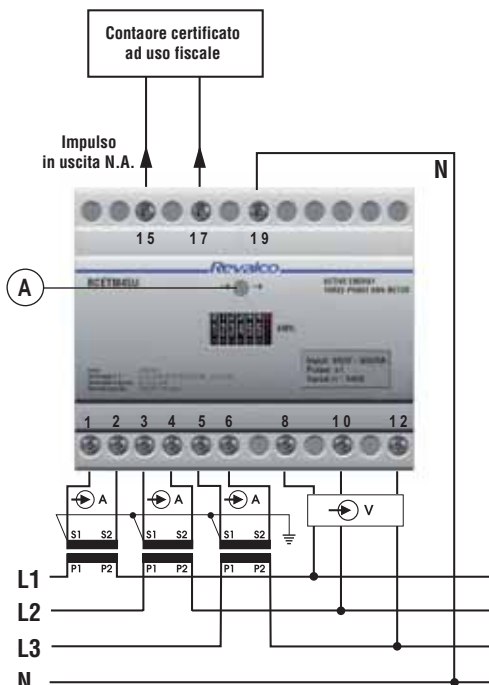
1RCETM45U



INSERIZIONE SU TA (4 fili con neutro) con custodia e morsetti sigillabili per certificazione UTF

- il contatore standard è calibrato a 5A-400V con utilizzo del coefficiente moltiplicatore da calcolare in base al valore primario del TA utilizzato. In questo caso ogni lampeggio del led frontale corrisponde ad 1Wh.
- a richiesta si può fornire con la lettura diretta del consumo di energia in cui non è necessario calcolare alcun coefficiente di moltiplicazione
- i valori voltmetrici ed amperometrici di ingresso vanno comunicati in fase d'ordine

■ NORME	EN62053-21 - Edizione Novembre 2003
■ AUTOCOSUMO AMPEROMETRICHE / VOLTMETRICHE	1VA / 3VA per ogni fase
■ TENSIONE D'ALIMENTAZIONE	400V(±10%) autoalimentata - 50 ÷ 60 Hz
■ PRECISIONE	Classe 2 (vedi norme a pagina 32)
■ TEMPERATURE	di funzionamento -5°C ÷ +50°C / di stoccaggio -25°C ÷ +70°C
■ NUMERATORE	999999,9 kWh (6 interi + 1 decimale)
■ SPIA DI SEGNALAZIONE	led rosso lampeggiante = consumo attivo (il lampeggio è proporzionale al consumo) Ogni lampeggio equivale a: 1 Wh per TA fino ad 80A, 10 Wh per TA compresi tra 100 e 800A, 100 Wh per TA > a 800A led rosso pulsante = errore di collegamento, è necessario verificare i collegamenti del circuito di misura
■ LETTURA DELL'ENERGIA	Per tutti i valori di $\cos\phi$ da 0,5 a 1
■ CORRENTE NOMINALE	5A (1A a richiesta)
■ PRIMARI DEI TRASFORMATORI DI CORRENTE	5-10-15-20-25-30-40-50-60-80 (x10 e x100) selezionabili (max 4000A)
■ MASSIMA CORRENTE	ammessa: 6A di spunto 5 volte la I_n per 0,5 secondi
■ MINIMA CORRENTE DI AVVIAMENTO	15mA
■ IMPULSO IN USCITA	1/200 della corrente nominale
■ ALTRE SOGLIE DI INTERVENTO A RICHIESTA	
■ DIMENSIONI	6 moduli DIN
■ PESO kg.	0,40



COLLEGAMENTI E TEST AUTOMATICO

Collegare i circuiti di corrente e tensione come da schema. Dare alimentazione ed attendere almeno 3 secondi, in modo che una corrente corrispondente a quella nominale, passi attraverso il circuito.

A questo punto verificare che il led rosso (A) frontale lampeggi ad indicazione del corretto collegamento.

Se il led rosso frontale (A) pulsa (la sua luminosità si alza e si abbassa gradualmente), significa che c'è una anomalia nei collegamenti che andranno quindi verificati.

Potrebbero essersi verificate le seguenti anomalie:

- la corrente in un circuito di misura amperometrica circola in modo contrario per errori di collegamento dei TA (la corrente deve entrare dal lato P1 ed uscire dal lato P2)
- è stato invertito il collegamento tra i due TA e le rispettive fasi (TA su L1 invece che su L3 e viceversa)
- manca un collegamento nel circuito di misura voltmetrico della fase corrispondente al led rosso acceso
- è stato invertito il collegamento del circuito voltmetrico (L1 al posto di L3 e viceversa)



Per essere alimentato il contatore ha bisogno che sia presente il neutro ed almeno una delle tre fasi.

La soglia di minimo carico è pretarata in fabbrica a 1/200 della corrente nominale.

Quindi: 0,025A nel caso della corrente nominale 5A

0,005A nel caso della corrente nominale 1A

CONTAORE CERTIFICABILI AD USO FISCALE

1RH1



■ AUTOCONSUMO	0,5 W
■ FREQUENZA D'IMPIEGO	50/60 Hz
■ TENSIONE D'ALIMENTAZIONE UNICA	12V CA e CC oppure da 24 a 250V CA e CC
■ GRADO DI PROTEZIONE	IP20
■ CLASSE D'ISOLAMENTO	II
■ PRECISIONE LETTURA	1/100h
■ TEMPERATURE	di funzionamento -10°C ÷ +55°C di stoccaggio -25°C ÷ +70°C
■ NUMERATORE	99999,99 h
■ LED FUNZIONAMENTO	se acceso significa presenza tensione
■ INGRESSO DI ABILITAZIONE	non isolato dall'alimentazione
■ DIMENSIONI	1 modulo DIN
■ PESO kg.	0,08
■ Per lo schema di collegamento vedere pagina 41	

1RH230



■ AUTOCONSUMO	1 W
■ FREQUENZA D'IMPIEGO	50 Hz
■ TENSIONE D'ALIMENTAZIONE	230V ± 10% (altre a richiesta)
■ GRADO DI PROTEZIONE	IP20
■ CLASSE D'ISOLAMENTO	II
■ PRECISIONE LETTURA	1/100h
■ TEMPERATURE	di funzionamento -10°C ÷ +55°C di stoccaggio -25°C ÷ +70°C
■ NUMERATORE	99999,99 h
■ DIMENSIONI	2 moduli DIN
■ PESO kg.	0,12
■ Per lo schema di collegamento vedere pagina 41	



Contatore piombabile a cura del cliente
utilizzando apposite scatole in commercio

1RH3



■ AUTOCONSUMO	1 W
■ FREQUENZA D'IMPIEGO	50 Hz
■ TENSIONE D'ALIMENTAZIONE	230V ± 10% (altre a richiesta)
■ GRADO DI PROTEZIONE	IP20
■ CLASSE D'ISOLAMENTO	II
■ PRECISIONE LETTURA	1/100h
■ TEMPERATURE	di funzionamento -10°C ÷ +55°C di stoccaggio -25°C ÷ +70°C
■ NUMERATORE	99999,99 h
■ LED FUNZIONAMENTO	se acceso significa presenza tensione
■ DIMENSIONI	3 moduli DIN
■ PESO kg.	0,18
■ Per lo schema di collegamento vedere pagina 41	

CONTAORE CON SOGLIA INCORPORATA DI MINIMO CARICO CERTIFICABILI AD USO FISCALE

1RHA



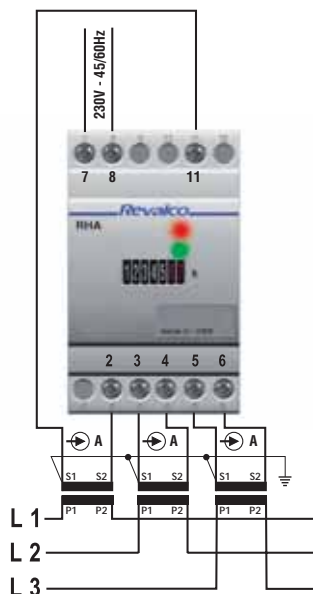
- 1RHA315 - con soglia di minimo carico e una corrente in ingresso (5A)
- 1RHA335 - con soglia di minimo carico e tre correnti in ingresso (5A)
- 1RHA311 - con soglia di minimo carico e una corrente in ingresso (1A)
- 1RHA331 - con soglia di minimo carico e tre correnti in ingresso (1A)

- AUTOCONSUMO 1 W
- FREQUENZA D'IMPIEGO 50 Hz
- TENSIONE D'ALIMENTAZIONE 230V ± 10% (altre a richiesta)
- GRADO DI PROTEZIONE IP20
- CLASSE D'ISOLAMENTO II
- PRECISIONE LETTURA 1/100h
- TEMPERATURE di funzionamento -10°C ÷ +55°C
di stoccaggio -25°C ÷ +70°C
- NUMERATORE 99999,99 h
- LED FUNZIONAMENTO verde = acceso significa presenza tensione
rosso = acceso significa contaore in funzione in quanto è stata superata la soglia di minimo carico

- DIMENSIONI
- PESO kg. 0,18



La soglia di minimo carico è prearata in fabbrica a 1/200 della corrente nominale.
Quindi: 0,025A nel caso della corrente nominale 5A
0,005A nel caso della corrente nominale 1A



SERVIZIO "CERTIFICAZIONE CHIAVI IN MANO" PER LICENZA DI ESERCIZIO FISCALE

RCCM

REVALCO e' in grado di fornire un servizio di Certificazione "**Chiavi in mano**" necessario per ottenere da parte dell'Agenzia delle Dogane / UTF la concessione della LICENZA DI ESERCIZIO FISCALE di Officina Elettrica (produzione, acquisto, cessione energia elettrica etc.) munita di gruppo di misura fiscale sollevando cosi il cliente finale da tutte le incombenze e perdite di tempo ad essa inerenti.

Specificatamente l'offerta è volta ad espletare per conto ed in nome del cliente:

PRATICHE

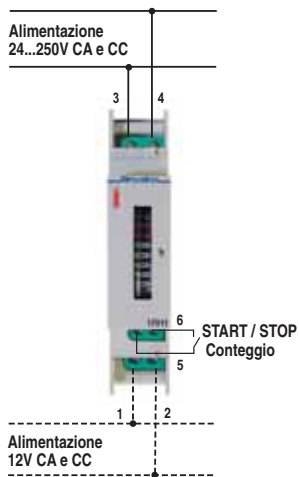
- Istanze, Pratiche e Relazioni tecniche
- Predisposizione dei Registri Energia Elettrica ed Accise

RAPPRESENTANZA NEGOZIALE

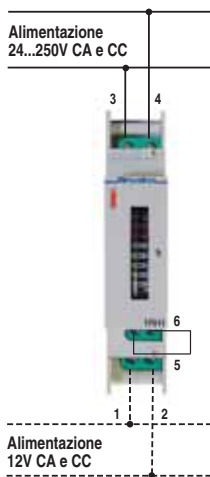
- Rappresentanza negoziale su mandato (come previsto dallo Statuto del contribuente, Legge 27 luglio 2000, n. 212) finalizzata alla:
 - Istruzione in nome e per conto del cliente del procedimento amministrativo presso l'Agenzia delle Dogane / UTF competente sul territorio
 - Verifica continuativa dell'iter relativo alle pratiche
 - Assistenza in loco alle verifiche tecnico-tributarie in contraddittorio con i Funzionari dell'Agenzia delle Dogane / UTF per l'attivazione dell'Officina Elettrica (Produzione, Acquisto, Cessione Energia Elettrica etc);
 - Tutela degli interessi dell'operatore in relazione agli adempimenti, ai tempi di attivazione, alle imposte etc..
- Indicazioni per la corretta gestione tecnica, amministrativa e tributaria dell'Officina Elettrica attivata.

SCHEMI DI COLLEGAMENTO CONTAORE CERTIFICABILI

1RH1

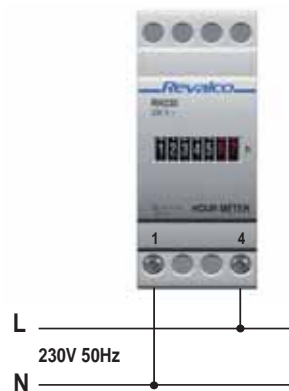


■ START = contatto chiuso, fase di conteggio
STOP = contatto aperto



■ Se fosse necessario un conteggio continuo delle ore, fare un ponticello tra il morsetti 5 e 6

1RH230



1RH3

