

# Istruzioni



La società ELECTREX dichiara che la sua famiglia di strumenti è conforme alla direttiva EMC 89/336/EEC e risponde ai requisiti delle seguenti norme: EMISSIONI = EN 50081-1 1992; IMMUNITA' = EN 50082-1 1992 (industria leggera).

## 1 SICUREZZA

Questo strumento è stato costruito e collaudato in conformità alle norme IEC 1010 e VDE 411 classe 2, rispettando le norme di isolamento VDE 0110 gruppo B per tensioni di esercizio inferiori o uguali a 250 VACrms fase neutro.

Al fine di mantenere queste condizioni e garantirne un utilizzo sicuro, l'utilizzatore deve attenersi alle indicazioni ed ai contrassegni contenuti nelle istruzioni seguenti.

Al ricevimento dello strumento, prima di procedere all'installazione, controllare che questo sia integro e che non abbia subito danni durante il trasporto.

Verificare che tensione di esercizio e la tensione di rete coincidano e successivamente procedere all'installazione.

L'alimentazione dello strumento non deve essere collegata a terra.

Lo strumento non è provvisto di fusibile di protezione sull'alimentazione, deve essere quindi protetto a cura dell'installatore con fusibile 30 mA T.

Le operazioni di manutenzione e/o riparazione devono essere effettuate solamente da personale qualificato e autorizzato.

Qualora si abbia il sospetto che lo strumento non sia più sicuro, metterlo fuori servizio ed assicurarsi che non venga utilizzato inavvertitamente.

Un esercizio non è più sicuro quando:

- 1) Lo strumento presenta danni chiaramente visibili.
- 2) Quando lo strumento non funziona più.
- 3) Dopo un prolungato stoccaggio in condizioni sfavorevoli.
- 4) Dopo gravi danni subiti durante il trasporto.

### 1.1 SICUREZZA DEGLI OPERATORI

Leggere attentamente le istruzioni prima di installare ed utilizzare lo strumento. Lo strumento descritto in questo manuale di istruzione è destinato a personale opportunamente istruito. Le operazioni di manutenzione e/o riparazione dello strumento devono essere effettuate esclusivamente dal personale autorizzato.

Per un corretto e sicuro utilizzo dello strumento e per le operazioni di manutenzione e/o riparazione è essenziale che le persone incaricate seguano le normali procedure di sicurezza.

### 1.2 SIMBOLI



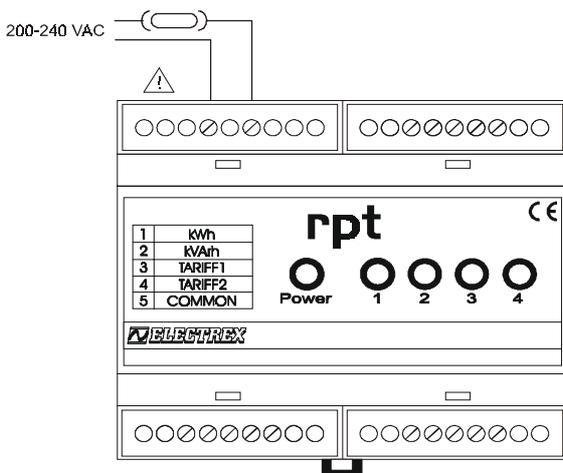
LEGGERE LE ISTRUZIONI

## 2 ALIMENTAZIONE

### ATTENZIONE:

Lo strumento deve essere alimentato con tensione 200÷240 VAC 50/60 Hz utilizzando cavi di sezione massima 2,5 mm<sup>2</sup> da inserire nei morsetti a vite previsti per l'alimentazione come indicato in Fig.2.

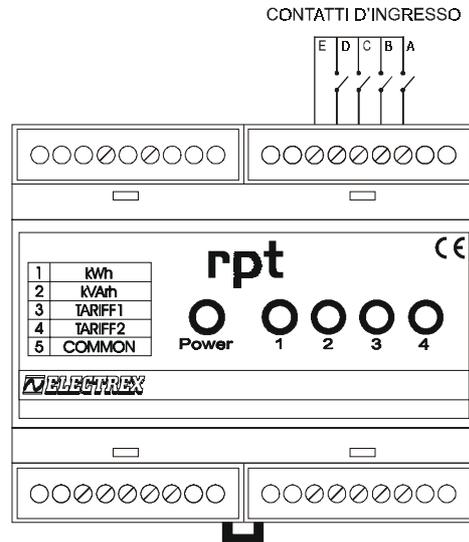
L'alimentazione dello strumento non prevede il collegamento a terra. Lo strumento non è provvisto di fusibile di protezione sull'alimentazione, l'installatore deve utilizzare un fusibile esterno del tipo 30 mA T.



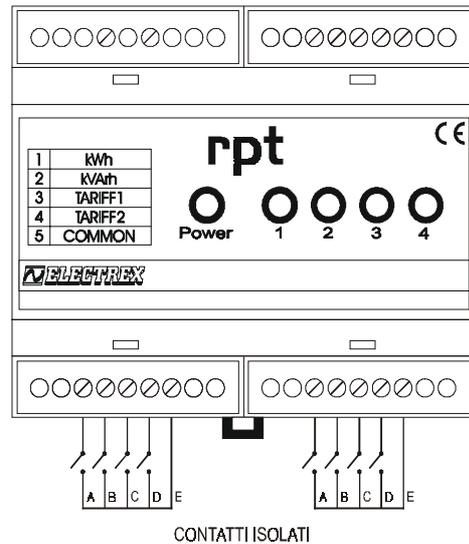
\* A richiesta 110 V.

## 2.1 COLLEGAMENTO DEGLI INGRESSI

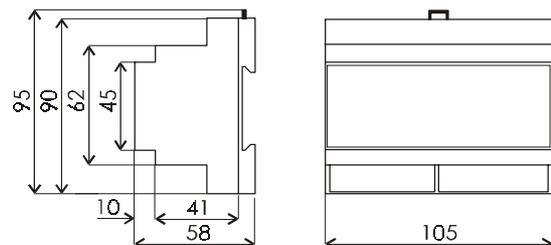
Utilizzare cavi di sezione massima 2,5 mm<sup>2</sup> ed inserirli nei morsetti a vite come da disegno.



## 2.2 COLLEGAMENTO DELLE USCITE



## 2.3 DIMENSIONI



Rev 09/00

