



L'analizzatore di rete QC-POWER-T-RELE è un multimetro digitale per sistemi trifase per misure di vero valore efficace (TRMS) su misure di singola fase, trifase, trifase con neutro, per sistemi bilanciati e sbilanciati. Due uscite a relè da 2A / 250V AC



**Caratteristiche principali:**

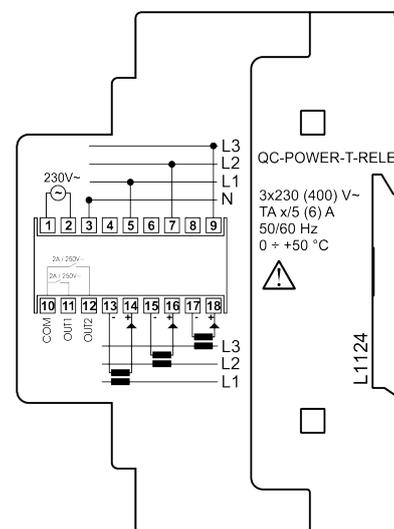
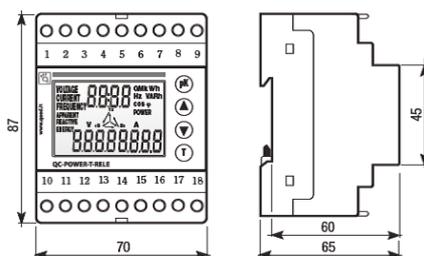
- Misura e visualizzazione delle grandezze di un sistema trifase: **tensione, corrente, potenza attiva, reattiva e apparente, fattore di potenza, frequenza, energia attiva e reattiva;**
- Possibilità di visualizzare le grandezze di sistema ed il valore massimo registrato della grandezza di sistema corrente;
- **Memorizzazione dei valori di picco e i relativi tempi legati all'ora corrente, calcolo della potenza media** su un tempo programmabile da 1 a 60min;
- **Rapporti dei TA e TV selezionabili** direttamente da tastiera;
- Azzeramento contatori Energia Attiva e Reattiva;
- **n°2 Uscite a Relè 2A 250 Vac** associabili alle grandezze misurate o uscita impulsiva per energia attiva e reattiva. Memorizzazione dell'ultimo intervento del relè.

**CARATTERISTICHE GENERALI**

|                              |      |                     |
|------------------------------|------|---------------------|
| Alimentazione                | V AC | 230 (-15% ÷ +10%)   |
| Frequenza                    | Hz   | 50 / 60             |
| Assorbimento                 | VA   | 7                   |
| Display                      |      | LCD retroilluminato |
| Portata relè di allarme      |      | 2 A / 250 V AC      |
| Grado di protezione frontale | IP   | 54                  |
| Precisione tensione          |      | 0,5% f.s. + 1 digit |
| Precisione corrente          |      | 0,5% f.s. + 1 digit |
| Precisione potenza           |      | 1% f.s. + 1 digit   |
| Precisione frequenza         | Hz   | ± 1                 |
| Energia attiva               |      | Classe 2            |
| Energia reattiva             |      | Classe 3            |

|                                                            |    |                                              |
|------------------------------------------------------------|----|----------------------------------------------|
| Temperatura di funzionamento                               | °C | 0 ÷ +50                                      |
| Temperatura di immagazzinamento                            | °C | -20 ÷ +60                                    |
| Terminazione                                               |    | Massello da 6 mm <sup>2</sup>                |
| Materiale                                                  |    | Classe V0 secondo norma UL94                 |
| Umidità relativa                                           |    | 10 ÷ 90% non condensante                     |
| Massima tensione ingresso voltmetrico (inserzione diretta) |    | 550 V RMS (47 ÷ 63 Hz)                       |
| Rapporti di trasformazione                                 |    | TA 1 ÷ 9999 A<br>TV 1 ÷ 9999 V<br>10 ÷ 65 kV |

- Strumento per la misura di:
  - Tensioni (TRMS) (concatenate e di fase)
  - Correnti (TRMS)
  - Potenza attiva, reattiva, apparente
  - Energia attiva e reattiva
  - Frequenza
  - Fattore di potenza (cos φ)
  - Angolo di fase



**RIFERIMENTI NORMATIVI**

La conformità alle Direttive Comunitarie: 2006/95/CE (Bassa tensione) e 2004/108/CE (Compatibilità elettromagnetica) è dichiarata in riferimento alle Norme seguenti: • Sicurezza: CEI EN 61010-1 • Compatibilità E.M.: CEI EN 61000-6-2 / CEI EN 61000-6-4