



ANALIZZATORE DI RETE TRIFASE n°2 Uscite a relè 2A 250Vac

QC-POWER-T-RELE



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:

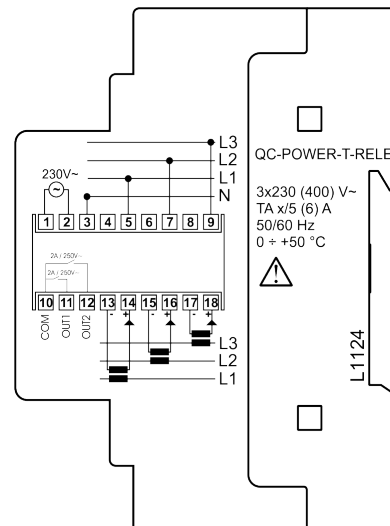
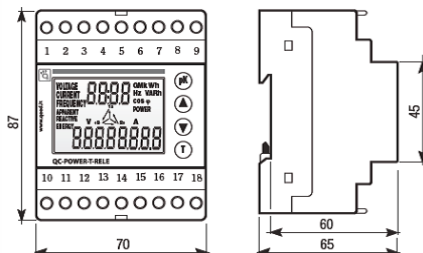
- Misura e visualizzazione delle grandezze di un sistema trifase: **tensione, corrente, potenza attiva, reattiva e apparente, fattore di potenza, frequenza, energia attiva e reattiva;**
- Possibilità di visualizzare le grandezze di sistema ed il valore massimo registrato della grandezza di sistema corrente;
- **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 ²
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 TV 1 ÷ 9999 V 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



ANALIZZATORE DI RETE TRIFASE QC-POWER-T-RELE

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

