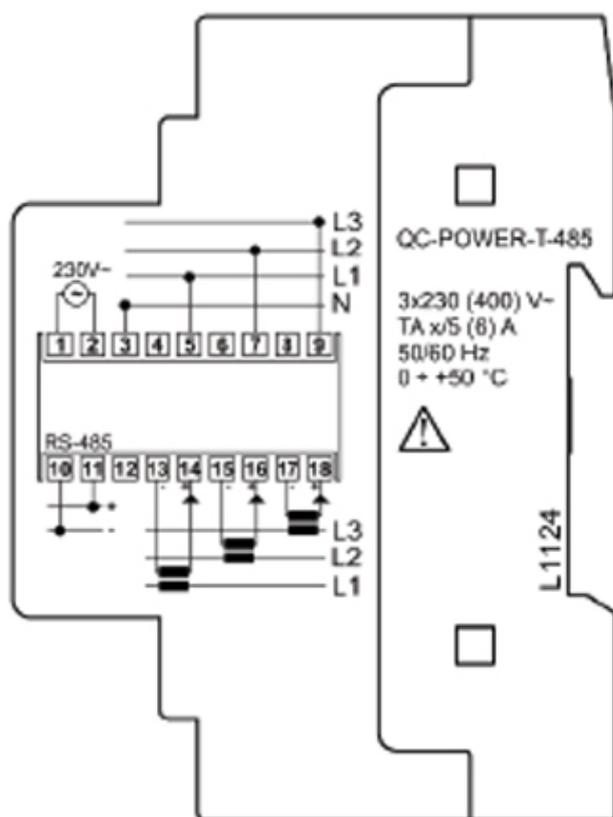


Power Meter

Analizzatore di rete trifase - RS485 Modbus

L'analizzatore di rete QC-POWER-T-485 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. Uscita seriale RS485 Modbus RTU.



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
- Rapporti dei TA e TV selezionabili direttamente da tastiera;
- Azzeramento contatori Energia Attiva e Reattiva;
- Uscita seriale RS485 Modbus RTU

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
- 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

Power Meter

Analizzatore di rete trifase - RS485 Modbus

Scheda tecnica

ALIMENTAZIONE	V AC	230(-15% ÷ + 10%)
FREQUENZA	Hz	50/ 60
ASSORBIMENTO	VA	4
DISPLAY		LCD retroilluminato
GRADO DI POTENZA FRONTALE	IP	54
PRECISIONE DI TENSIONE		0,5% f.s. + 1 digit
PRECISIONE DI CORRENTE		0,5% f.s. + 1 digit
PRECISIONE DI POTENZA		1% f.s. + 1 digit
PRECISIONE DI 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 6mm ²
MATERIALE		Classe VO secondo norma UL94
UMIDITA' RELATIVA		10 ÷ 90% non condensante
MASSIMA TENSIONE INGRESSO VOTMETRICO (INSERZIONE DIRETTA)		550 V RMS (47 ÷ 63 Hz)
RAPPORTI DI TRASFORMAZIONE		TV 1 ÷ 9999 V TV 1 ÷ 9999 A

