

# ANALIZZATORE DI RETE TRIFASE BIDIREZIONALE LINEA QE-POWER-T

**INGRESSO 1A / 5A**  
**INGRESSO 333mV**  
**INGRESSO ROGOWSKI**

**QE-POWER-T** è un analizzatore di rete trifase bidirezionale con comunicazione seriale RS485 Modbus RTU integrata.



serie  
SCT PECTECH



## CARATTERISTICHE PRINCIPALI

### ULTRA COMPATTO

17,5mm di larghezza

### UNIVERSALE

Ingresso universale per TA

### CONFIGURABILE

Tramite software gratuito

### MODBUS

Uscita RS485 Modbus RTU

### ALLARMI

Contatto digitale/allarme configurabile

## VERSIONI ANALIZZATORE DI RETE TRIFASE BIDIREZIONALE

CARATTERISTICHE	STD	PLUS	PRO (Power Quality)
<b>ALIMENTAZIONE</b>	10...40 V DC o 19...28 V AC - 50/60Hz		
<b>INGRESSO TENSIONE</b>	Connessione diretta fino a 500V RMS massimo (40...70Hz) Rapporto di trasformazione per Trasformatori di Tensione e Corrente configurabile		
<b>USCITE</b>	RS485 Mobus RTU e Contatto Digitale SPST (< 40 V, <100mA)		

## ALTRE CARATTERISTICHE COMUNI

PRECISIONE (@25°C, 50Hz)

<b>TENSIONE</b> (Un: 230/400 V)	+/- 0,5% RDG ( 10...100% Un )
<b>CORRENTE</b> (In= 5A)	+/- 0,5% RDG ( 5...100% In )
<b>FREQUENZA</b>	+/- 0,1 Hz da 40 a 70Hz
<b>POTENZA</b>	ATTIVA : +/- 0,5% RDG REATTIVA : +/- 0,5% RDG
<b>ENERGIA</b>	ATTIVA: Classe C secondo le EN50470-1/3 oppure Classe 0,5 S secondo le EN62053-22 REATTIVA: Classe 0,5 S secondo EN62053-24

**ASSORBIMENTO** < 500mW @ 24V DC

**VELOCITÀ DI CAMPIONAMENTO** 6400 Hz @ 50Hz

**BAUDRATE RS485** da 1200...115200 Baud (standard 9600 )

**DERIVA TERMICA** < 100ppm/°C

**TEMPERATURA DI LAVORO** -10°C...+60°C

**TEMPERATURA DI STOCK** -20°C...+85°C

**UMIDITÀ RELATIVA** 10... 90% non condensante

**ALTEZZA** Fino a 2000 m s.l.

**SISTEMA DI FISSAGGIO** Su barra DIN , predisposto per montaggio con connessione T-BUS

**CONNETTORI** n°4 morsetti estraibili: 2, 3, 6 poli passo 3,5mm, 4 poli passo 5,08mm

**DIMENSIONI** 93 x 17,5 x 68,3 mm (morsetti esclusi)

**PESO** 60 gr.

**DIP-SWITCH** 2 poli ( Baudrate e Indirizzo) per la connessione con software di configurazione FACILE

**LED** N°5 : Power (Verde), Comm (Giallo), TX e RX (Rosso), Contatto digitale (Verde)

**RIFERIMENTI NORMATIVI** EN61000-6-2; EN61000-6-4; EN61000-4-2; EN61000-4-3; EN61000-4-4; EN61000-4-5; EN61000-4-6; EN61010-1; EN61010-2-30