



WATTMETRI TRIFASE

PW3336 PW3337

PW3336 e PW3337 sono wattmetri digitali di precisione a 2 e 3 canali utilizzabili per misure su carichi monofase e trifase (PW3336 con inserzione ARON).

Sono tipicamente utilizzati per misure di assorbimenti su motori elettrici, trasformatori ed ogni altra sorta di apparecchiatura trifase.

Sono dotati di ingressi diretti in tensione fino a 1000 V ed in corrente fino a 65 A. La particolare tecnologia utilizzata per gli ingressi in corrente, denominata DCCT permette di ridurre notevolmente i surriscaldamenti dovuti al passaggio di elevate correnti all'interno del wattmetro, riducendo quasi completamente il rischio di derive termiche e conseguenti errori di misura.

Per apparecchiature che assorbono correnti maggiori, sono disponibili di serie ingressi per il collegamento di sensori amperometrici opzionali con portata fino a 5000 A.

Grazie alla elevata banda passante, pari a 100 kHz, misura correttamente anche in presenza di forti distorsioni, tipicamente presenti quando vi sono apparecchiature elettroniche come inverter, convertitori di potenza, ecc...

Elevata precisione di base 0.1%

Effettua l'analisi armonica fino al 50mo ordine.

Calcolo dell'energia attiva e reattiva.

Alta visibilità dei dati misurati grazie al display a led. Connettività a computer tramite interfaccia LAN di serie su tutti i modelli.

Robusto e compatto, trova la sua applicazione tipica sui banchi di collaudo di motori elettrici, pompe, ecc...

FUNZIONI DI MISURA

Parametri di rete AC e DC, Dati energetici AC e DC, Distorsione Armonica Totale THD% di V e I, Componenti Armoniche di Tensione, Corrente e Potenza, Fattore di Cresta e Fattore di Ripple, Tempo di integrazione dell'energia.

VERSIONI DISPONIBILI

| | |
|------------------|--|
| PW3336 | Wattmetro 2 canali con ingressi per sensori di corrente e LAN |
| PW3336/01 | Wattmetro 2 canali con ingressi per sensori di corrente, LAN e GP-IB |
| PW3336/02 | Wattmetro 2 canali con ingressi per sensori di corrente, LAN e uscite D/A |
| PW3336/03 | Wattmetro 2 canali con ingressi per sensori di corrente, LAN, GP-IB e uscite D/A |
| PW3337 | Wattmetro 3 canali con ingressi per sensori di corrente e LAN |
| PW3337/01 | Wattmetro 3 canali con ingressi per sensori di corrente, LAN e GP-IB |
| PW3337/02 | Wattmetro 3 canali con ingressi per sensori di corrente, LAN e uscite D/A |
| PW3337/03 | Wattmetro 3 canali con ingressi per sensori di corrente, LAN, GP-IB e uscite D/A |