



PINZA WATTMETRICA AC/DC MULTIFUNZIONE PV329



PV329 è un analizzatore multifunzione ricco di funzionalità ausiliarie, realizzato per svolgere misure istantanee di tensione, corrente e potenza su sistemi in AC e in DC al fine di ottenere diagnosi energetiche e controlli funzionali immediati, volti a risolvere criticità ed a ottimizzare fattori di efficienza energetica. In aggiunta alla verifica di queste grandezze primarie, PV329 esegue anche misure di frequenza, resistenza, capacità, distorsione armonica totale e analisi delle singole componenti armoniche fino al 25° ordine.

PV329 è rivolto ad installatori e manutentori industriali che devono effettuare misure di efficienza, ricerca guasti e manutenzione di sistemi elettrici rinnovabili e tradizionali.

CARATTERISTICHE TECNICHE

Display	LCD retroilluminato a 10000 conteggi
Risposta in frequenza	50Hz...500Hz
Temperatura di utilizzo	0°C...+50°C
Categoria di misura	CAT IV-600V, CAT III-1000V
Alimentazione	1 batteria 9V 6LR61

FUNZIONI DI MISURA

- Tensione AC, DC, AC+DC
- Corrente AC, DC, AC+DC
- Corrente di spunto
- Potenza Attiva AC/DC
- Fattore di Potenza
- Resistenza
- Frequenza
- Capacità
- Distorsione armonica totale
- Componenti armoniche
- Prova continuità

GARANZIA

DI LEGGE

PROPRIETÀ' E FUNZIONI DI MISURA

Misura di Corrente / Metodo di calcolo	AC, DC, AC+DC / Vero Valore Efficace TRMS	
Capacità del Toroide	Ø 37 mm	
Dimensioni/Peso	242x88x51 mm / 440 g	
Grado di protezione	IP51	
MISURA	Portate di misura	Precisione base
Tensione Continua DC	2 portate: 100.00V / 1000.0V	±0.7%rdg ± 2dgt
Tensione Alternata AC	2 portate: 100.00V / 1000.0V	±1.0%rdg ± 5dgt
Tensione DC+AC	2 portate: 100.00V / 1000.0V	±1.0%rdg ± 5dgt
Corrente Continua DC	2 portate: 100.00A / 600.0A	±1.5%rdg ± 0.2A (portata 100A)
Corrente Alternata AC	2 portate: 100.00A / 600.0A	±1.0%rdg ± 5dgt (portata 100A)
Corrente DC+AC	2 portate: 100.00A / 600.0A	±1.0%rdg ± 5dgt (portata 100A)
Resistenza	3 portate: da 1000.0Ω a 100.00kΩ	±1.0%rdg ± 3dgt
Potenza Continua DC	3 portate: da 10.000kW a 600.0kW	± (Err. A * Lett. V + Err. V * Lett. A)
Potenza Alternata AC	3 portate: da 10.000kW a 600.0kW	± (Err. A * Lett. V + Err. V * Lett. A)
Frequenza	3 portate: da 100.00Hz a 10.000kHz	±3.5%rdg ± 3dgt
Capacità	4 portate: da 4.000μF a 4000μF	±1.9%rdg ± 8dgt
Altre Prestazioni	Misura del Fattore di Potenza PF, Misura THD% e componenti armoniche fino al 25° ordine, Corrente di Spunto dei motori, Rilevazione di tensione senza contatto, Rilevazione sequenza fasi, Prova continuità, Prova diodi, funzione MAX/MIN/Picco, Data Hold, cambio-scala automatico, auto-spegnimento	

DOTAZIONE

- Puntali di misura (Cod.PUM/DRN)
- Custodia (Cod.CPDG2105)
- Derivatori Mch (Cod.PV/AZB4 Cod.PV/AZS4)
- Cavi per derivatori Mch

NORMATIVE COSTRUTTIVE

- CEI EN 61010-1
- CEI EN 61010-2-032
- CEI EN 61010-031
- CEI EN 61326-1