

HIOKI

ANALIZZATORE DI RETE, ENERGIA E ARMONICHE PW3360



Gli analizzatori di rete PW3360 hanno un design molto compatto e accattivante con un display a colori completo e immediato. Sono la soluzione ottimale per effettuare le più svariate diagnosi energetiche, sia con registrazioni di breve durata ma rapide e frequenti, sia di tipo "tradizionale" con registrazione a lungo termine anche di durata superiore a 1 mese.

Tra le prestazioni che facilitano il compito dell'operatore, la funzione di navigazione "Quick set" permette a tutti gli utilizzatori, anche i meno esperti, di attivare la misura/registrazione seguendo la configurazione passo-passo dello strumento a partire dalla connessione dei terminali e dei sensori di misura e loro verifica, passando per la definizione delle portate di misura e dei criteri di salvataggio dei dati, fino all'avviamento e all'arresto della registrazione.

Sul display dello strumento è inoltre disponibile un HELP in linea associato ad ogni pagina di configurazione così che ogni singola programmazione venga definita e selezionata valutando con attenzione ogni singolo passaggio.

PW3360 può essere abbinato a sensori di corrente dispersa per misurare e registrare fino a 3 correnti differenziali simultaneamente.

L'interfaccia IP di PW3360 consente la connessione ad una rete LAN locale oltre alla configurazione e la visualizzazione del display in modalità remota. Tramite funzione FTP è inoltre possibile accedere alla memoria e scaricare i dati su postazione locale.

PW3360 esegue misure su sistemi monofase, trifase a 3 fili, trifase a 4 fili su un campo di misura da 90V a 780V per tensioni di picco fino a 1400V ed è adatto per ogni condizione e luogo di misura: in assenza di alimentazione, in ambienti con temperature estreme (da -10°C a +50°C), in spazi ristretti.

Sul fianco dello strumento è inoltre disponibile un ingresso digitale ad impulsi per utilizzabile per la verifica periodica dei contattori di energia.

La versione PW3360-21, in aggiunta rispetto alle prestazioni generali di PW3360-20, include la possibilità di misurare, visualizzare e registrare le singole componenti armoniche di tensione e corrente fino al 40° ordine.

VERSIONI DISPONIBILI

PW3360-20 Analizzatore PW3360-20 con dotazione base

PW3360-21 Analizzatore PW3360-21 con dotazione base

FUNZIONI DI MISURA

- *Parametri di rete AC*
- *Dati energetici*
- *Componenti armoniche - solo PW3360-21*
- *Corrente di dispersione*
- *Curva di carico delle linee e delle apparecchiature*

GARANZIA

3 ANNI

NORMATIVE COSTRUTTIVE

- CEI EN EN61010-1
- CEI EN 61010-2-030
- CEI EN 61010-031
- CEI EN 61326-1
- CEI EN 61326-2-2

SENSORI DI CORRENTE OPZIONALI

- Vedi sezione SENSORI da pag 122

SENSORI DI DISPERSIONE OPZIONALI

- Vedi sezione SENSORI da pag 122

ACCESSORI OPZIONALI

- SD card 2GB (Cod. Z4001)
- SD card 8GB (Cod. Z4003)
- Software di analisi (Cod. SF1001)
- Coppia adattatori magnetici rosso+nero (Cod. 9804)
- Adattatore magnetico rosso (Cod. 9804-01)
- Adattatore magnetico nero (Cod. 9804-02)
- Kit batteria ricaricabile + involucro di fissaggio (Cod. PW9002)
- Batteria ricaricabile (Cod. 9459)
- Adattatore per alimentazione diretta dai terminali di misura (Cod. PW9003)
- Custodia rigida (Cod. C1005)
- Cavo LAN (Cod. 9642)

DOTAZIONE

- Set 4 cavi di tensione + terminali a coccodrillo (Cod. L9438-53)
- Adattatore di alimentazione AC (Cod. Z1006)
- Cavo USB (Cod. L1002)

HIOKI

ANALIZZATORE DI RETE, ENERGIA E ARMONICHE

PW3360**FUNZIONI DI MISURA**

Analisi dei parametri elettrici	V, I, P, Q, S, PF, FQ, WP, WQ
Studio delle componenti armoniche (V e I)	THD% e scomposizione fino al 40° ordine (solo PW3360-21)
Studio delle componenti armoniche di Potenza	Scomposizione fino al 40° ordine (solo PW3360-21)

Proprietà

Acquisizione e visualizzazione delle forme d'onda	Su display e su software a PC
Visualizzazione a istogramma	Su display e su software a PC
Rappresentazione vettoriale	Su display e su software a PC
Cadenza della registrazione nel tempo	Da 1 secondo a 60 minuti
Capacità di memorizzazione	2GB o 8GB su SD card opzionale
Interfacce	SD card, USB, LAN
Software	SF1001 - Opzionale

Caratteristiche

Categoria di misura	CAT IV – 300V, CAT III – 600V
Grado di protezione	IP20
Alimentazione	100...240Vac tramite Z1006
Dimensioni/Peso	180x100x48 mm / 550 g