

ANALIZZATORE DI RETE/ENERGIA SENZA CONTATTO METALLICO PW3365/20



L'analizzatore di rete PW3365/20 ha un aspetto del tutto simile e comparabile ai modelli PW3360 sia in termini di compattezza delle dimensioni sia come qualità risoluzione e prestazioni del display a colori.

Anche a livello di funzioni di misura le similitudini sono numerose, ma ciò che rende "speciale" PW3365/20 è il metodo di misura delle tensioni, ed in particolare della tecnologia costruttiva brevettata con cui sono realizzati i terminali di misura.

I sensori di tensione PW9020 (90...520Vac, Ø6...30mm) consentono di misurare la tensione direttamente dall'esterno dell'isolamento dei cavi isolati, senza dover realizzare connessioni apposite, fissare i terminali a coccodrillo su viti o bulloni o rimuovere eventuali protezioni meccaniche presenti sui quadri elettrici.

I vantaggi operativi sono quindi evidenti, semplici e straordinari; la sicurezza d'uso è al massimo livello in quanto non è necessario alcun contatto diretto con il rame dei conduttori in esame. Questa modalità di connessione azzerava totalmente le possibilità di mettere in contatto parti metalliche pericolose che potrebbero generare scintille, scosse elettriche e corto-circuiti, proprio perché durante la fase di installazione non è necessario connettersi a nessuna parte metallica in tensione.

Per quanto riguarda le prestazioni di misura e registrazione, PW3365/20 è una 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, il tutto con la massima sicurezza operativa.

PW3365/20 include la funzione di navigazione "Quick set" che 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.

Il display dello strumento include 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.

PW3365/20 può essere abbinato a sensori di corrente dispersa per misurare e registrare fino a 3 correnti differenziali simultaneamente.

L'interfaccia IP di PW3365/20 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.

FUNZIONI DI MISURA

- *Parametri di rete AC*
- *Dati energetici*
- *Componenti armoniche*
- *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 61326-1
- CEI EN 61326-2-2

SENSORI DI CORRENTE OPZIONALI

- Vedi sezione SENSORI da pag 120

SENSORI DI DISPERSIONE OPZIONALI

- Vedi sezione SENSORI da pag 120

ACCESSORI OPZIONALI

- SD card 2GB (Cod. Z4001)
- SD card 8GB (Cod. Z4003)
- Software di analisi (Cod. SF1001)
- Kit batteria ricaricabile + involucro di fissaggio (Cod. PW9002)
- Batteria ricaricabile (Cod. 9459)
- Custodia rigida (Cod. C1005)
- Custodia rigida (Cod. C1008)
- Cavo LAN (Cod. 9642)

DOTAZIONE

- Set 4 sensori induttivi di tensione (Cod. PW9020)
- Adattatore di alimentazione AC (Cod. Z1008)
- Cavo USB (Cod. L1002)

ANALIZZATORE DI RETE/ENERGIA SENZA CONTATTO METALLICO

PW3365/20

FUNZIONI DI MISURA	PW336//20
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 13° ordine
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
Caratteristiche	
Categoria di misura	CAT IV – 300V, CAT III – 600V
Grado di protezione	IP20
Alimentazione	100...240Vac tramite Z1008
Dimensioni/Peso	180x100x48 mm / 540 g