



## ANALIZZATORE DI RETE



- multiportata (8 per tensione, 8 per corrente)
- acquisizioni contemporanee **RMS** di tensioni, correnti, frequenza,  $\cos\phi$ , potenze, energie ...
- classe 0,5
- tastiera a membrana antigraffio
- codice segreto di accesso
- sportellino frontale piombabile
- esecuzione modulare a 6 moduli DIN

L'analizzatore di rete **PA-DIN-E1** interamente progettato e sviluppato da **FASE** è costruito per soddisfare tutte le moderne esigenze di misura e controllo dei parametri elettrici di una rete trifase e monofase.

L'adozione di un microprocessore di ultima generazione, di un circuito di misura di nuova concezione con cambio portata automatico (8 portate per tensione, 8 portate per corrente), l'accurato dimensionamento di ogni componente e la taratura con strumenti certificati **SIT** garantiscono la massima precisione ed affidabilità in ogni condizione di utilizzo.

L'impiego dell'analizzatore **PA-DIN-E1** permette comunque di ottenere i seguenti vantaggi:

- semplificazione del cablaggio (un solo strumento per tutte le grandezze da misurare)
- configurazione in campo dei rapporti TA e TV per una lettura diretta dei valori (unità di misura automatiche)
- un unico apparecchio per tutte le inserzioni: monofase, trifase a **2 TA** (ARON), trifase a **3 TA**
- elevata precisione di lettura
- cambio pagina automatico programmabile
- media valori letti programmabile per evitare continue variazioni dei valori letti
- misura energia attiva e reattiva

Grandezza	Simboli visualizzati	Valori misurati	Valori calcolati
Tensioni di fase	$V_{1N}$ $V_{2N}$ $V_{3N}$	–	
Tensioni concatenate	$V_{12}$ $V_{23}$ $V_{31}$	–	
Tensione concatenata media	V		–
Correnti	$I_1$ $I_2$ $I_3$	–	
Corrente media	I		–
Potenze attive	$P_1$ $P_2$ $P_3$	–	
Potenza attiva totale	P		–
Potenze reattive	$Q_1$ $Q_2$ $Q_3$	–	
Potenza reattiva totale	Q		–
Potenze apparenti	$A_1$ $A_2$ $A_3$		–
Potenza apparente totale	A		–
$\cos\phi$ di fase	$\phi_1$ $\phi_2$ $\phi_3$		–
$\cos\phi$ totale	$\phi$		–
Frequenza	Hz	–	
Energie attiva positiva e negativa	Wh+ Wh–		–
Energie reattiva positiva e negativa	VARh+ VARh–		–
Memorizzazione 2 valori massimi	V I P Q A $\phi$ Hz (pk)		–