



## MULTIMETRO DA QUADRO

Misuratore di potenza per il risparmio energetico



### DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

Mettendo a frutto la propria quarantennale esperienza nei sistemi di telecontrollo, ETG ha individuato una serie di strumenti da quadro elettrico in grado di acquisire i dati di consumo degli apparati, così da fornire informazioni fondamentali per la gestione dei costi ed il risparmio energetico.

Il misuratore di potenza, equipaggiato con display grafico luminoso antiriflesso per una facile lettura in qualsiasi condizione, consentirà di monitorare contemporaneamente in un'unica unità tutte e tre le fasi, neutro e terra.

## FUNZIONAMENTO

Questa soluzione risulta particolarmente efficace nella gestione dei costi di impianti di potenza, fornendo dati fondamentali per l'individuazione delle opportunità di risparmio, per l'allocazione dei costi energetici tra diversi processi industriali o centri di costo.

Inoltre, il monitoraggio di dati quali il livello di tensione, distorsione armonica e squilibrio di tensione consentirà di garantire il corretto funzionamento degli apparati collegati alla rete elettrica ed una manutenzione mirata alla risoluzione di criticità altrimenti difficili da individuare.

La funzione di diagnostica e segnalazione allarmi fornisce un'ulteriore garanzia di tempestività nell'affrontare qualsiasi comportamento anomalo sulla rete elettrica.

## PRINCIPALI CARATTERISTICHE

### Semplicità di manutenzione:

il montaggio dello strumento avviene in maniera facile utilizzando due clip, in un taglio standard per DIN 96 x 96mm, senza bisogno di attrezzi.

### Facile da usare:

navigazione intuitiva sul display grafico con menu autoguidati selezionabili in varie lingue; visualizzazione su sei righe e fino a quattro valori simultanei. Due LED sul quadrante dello strumento aiutano l'utente a confermare il normale funzionamento degli apparati; personalizzabile per allarmi o uscite di impulsi di energia.

### Semplicità di monitoraggio e controllo:

il misuratore di potenza fornisce due uscite relè per comandare direttamente la maggior parte delle bobine dell'interruttore. Per gli ingressi digitali, gli interruttori monitorati possono essere collegati direttamente allo strumento senza alimentazione esterna. Lo strumento dispone inoltre di 4 ingressi di stato (digitali).

