

Qualistar C.A 8435

L'analizzatore d'energia e di potenza multiuso, in qualsiasi situazione

**Un Qualistar IP67 per gli interventi esterni?
La compatibilità con qualsiasi tipo d'impianto elettrico?
Il calcolo della potenza deformante?
L'Inrush su 10 minuti?
La scomposizione delle armoniche sul neutro?
Altrettante nuove capacità reclamate dagli utenti
e integrate sul Qualistar C.A 8435.**



Lato ergonomia:

Tutto IP 67, il Qualistar C.A 8435 dispone di tappi specifici, messi a punto per garantirgli un'ermeticità totale. Anche i set di cavi di tensione e gli amp **FLEX™** sono ermetici (IP 67) per garantire il loro utilizzo all'esterno.

Una robustezza da cantiere: provvisto di valigia da cantiere, questo analizzatore d'energia, è adatto agli utilizzi industriali, laboratori di produzione... interni ed esterni. E' così robusto che sopporta persino gli spruzzi solidi o liquidi.

Dotati di 5 ingressi tensione e 4 ingressi corrente, i Qualistar perfezionano ancora di più la loro efficacia grazie alla loro compatibilità con tutti gli impianti elettrici esistenti, anche i più insoliti.

Lato funzionalità :

la misura dell'Inrush si effettua ormai **fino a 10 minuti** e la misura del flicker prende in considerazione al contempo i valori Pst e Plt. La nuova versione permette di includere tutte le componenti continue, il

refacimento del calcolo del fattore K secondo la norma NF-EN-50464-3. **La funzione "avvio rapido"** della registrazione permette di non essere presi alla sprovvista se occorre lanciare una campagna istantaneamente; questa modalità registra i valori Min/Max e attribuisce automaticamente i nomi delle campagne.

La **misura d'energia** si avvale di una grande varietà d'unità disponibili: kW, Joule, tep nucleare, tep non nucleare, BTU, toe, TEP...

Grande evoluzione per la **misura d'armoniche**, che permette ora la scomposizione sul neutro, il calcolo in %f e %r, il calcolo delle tensioni e correnti deformanti. Correlata alle armoniche, la potenza deformante (VAD) garantisce il corretto dimensionamento dei filtri anti-armoniche.

Lato accessori :

i Qualistar dispongono di un **nuovo cavo con una spina ESSAILEC** per i test senza interruzione del circuito d'alimentazione sui contatori, i relè di protezione installati nei circuiti secondari dei trasformatori d'intensità o di tensione.

Lato software:

con **Power Analyser Transfer oppure DataView®**, l'interfaccia **multifinestre** e **multilingue**, i dati sono presentati sotto forma di grafici, istogrammi, tabelle oppure trasferiti verso strumenti buretici di tipo foglio elettronico per analizzare o creare rapporti.

Oltre alla loro configurazione intuitiva, la loro funzione d'aiuto *on line*, il riscontro automatico dei sensori collegati, tutto è messo in opera per risparmiare tempo e concentrarsi sulla presa di misura.

**Guasti aleatori, funzionamento errato, arresto intempestivo?
Niente scuse: verificate la vostra rete!**