

Apparecchi di misura per installazione ed utilizzo ottimale di Gruppi elettrogeni



Verifica preliminare
della vostra rete
elettrica

Aiuto nella definizione
della potenza
necessaria

Garanzia di sicurezza
del vostro impianto

Sorveglianza e manu-
tenzione del vostro
gruppo elettrogeno

Guida alle Misure

per un'installazione ed un utilizzo ottimale del vostro gruppo elettrogeno

1

Verificate preventivamente la rete elettrica esistente

Utilizzate un apparecchio di misura true rms (valore efficace vero) per misurare la corrente dei trasformatori

Pinza multimetro – F607

- fino a 3 000 A AC/DC/AC+DC
- Ø di serraggio 60 mm
- TrueInrush per misurare i transitori di corrente
- Analisi completa del contenuto armonico



2

Scelta del gruppo elettrogeno: determinazione della taglia

Fate l'inventario degli apparecchi elettrici collegati all'impianto e misurate la potenza esatta di ogni apparecchio per conoscere i vostri consumi

Analizzatore di potenza e di qualità della rete elettrica
Qualistar+ C.A 8435

- - utilizzo sia interno che esterno, anche sotto la pioggia
- - 5 ingressi in tensione, 4 in corrente
- - registrazione in continuo e simultaneamente di tutti i parametri
- - Sorveglianza continua con gli allarmi
- - Misura di potenza apparente, attiva, reattiva, non attiva e distortente
- - Misura di energia totale e suddivisa per fase (varie unità di misura)
- - Armoniche: misura, calcolo e salvataggio fino al 50. grado

IP
67

3

Verificate la messa a terra del vostro gruppo elettrogeno

Verificate la messa a terra e l'equipotenzialità delle masse

Controllore di terra e resistività - C.A 6462

- 3 apparecchi in 1 : resistività, continuità, terra
- Range di misura : da 0 a 2 000 Ω (3 scale automatiche)
- Classe di protezione IP53 con coperchio ribaltabile e maniglia di trasporto
- Sicurezza elettrica : EN 61010 e EN 61557



4

Controllate regolarmente il funzionamento dell'impianto

E' importante monitorare la tensione fornita dal gruppo elettrogeno in situazioni di carico massimale. Questi controlli garantiscono nel tempo un funzionamento ottimale.

Il Qualistar+ C.A 8336 permette di ottenere un'immagine istantanea della qualità della rete elettrica.

E' lo strumento ideale per realizzare la manutenzione preventiva e correttiva. Permette inoltre di ottenere un bilancio energetico dettagliato dell'installazione. Per il dimensionamento di un impianto elettrico o per diagnosticare dei problemi di commutazione, il CA8336 dispone delle funzioni Inush e TrueInrush con la registrazione della forma d'onda su un lasso di tempo superiore ai 10 minuti.

- Tensione TRMS AC+DC
- Corrente TRMS AC+DC
- Frequenza
- Potenze ed energie
- Armoniche dal rango 0 al 50 (ampiezza e fase), modo esperto
- Transitori : fino a 210 registrabili



VOSTRO DISTRIBUTORE