

Audyt

Audyt jakości zasilania w celu optymalizacji niezawodności, wydajności i bezpieczeństwa urządzeń



Power Quality Audit (PQA) jest usługą oferowaną przez firmę Socomec, polegającą na sprawdzeniu poziomu obciążenia oraz jakości instalacji elektrycznej niskiego napięcia.

Usługa PQA wykorzystuje analizatory sieciowe, przyrządy zaprojektowane specjalnie do wykrywania uszkodzeń i pogorszenia stanu instalacji, oraz rejestrowania parametrów i informacji w dłuższych okresach, które mogą być użyte w celu lokalizacji przyczyn zakłóceń elektrycznych.

Dane są gromadzone i analizowane przez inżynierów Socomec, którzy diagnozują problemy i proponują najlepsze rozwiązania mające korzystny wpływ na niezawodność instalacji i ostatecznie wydłużające okres eksploatacji urządzeń.

Numerzy zamówieniowe

Pomiary – Rejestracja danych na miejscu – Badanie	923 404 2500
Jakość energii	Prosimy o kontakt
Korekcja harmoniczných i współczynnika mocy	Prosimy o kontakt
Uziemienie punktu neutralnego	Prosimy o kontakt

Najważniejsze elementy

- > Wahania napięcia
- > Zniekształcenia harmoniczne
- > Prądy przejściowe
- > Brak uziemienia lub połączenia z przewodem neutralnym, kompatybilność elektromagnetyczna
- > Asymetria obciążenia
- > Korekcja współczynnika mocy

Korzyści

- > Wykrywanie powtarzających się usterek
- > Identyfikacja przesunięć fazowych i nieprawidłowości
- > Przewidywanie pogorszenia stanu instalacji
- > Wydłużenie okresu eksploatacji sprzętu
- > Poprawa niezawodności systemu