

Auditoria

Auditoria à qualidade energética para otimizar a fiabilidade, eficiência e segurança do seu equipamento



APPL/201/EPS

A Power Quality Audit (PQA) é um serviço oferecido pela Socomec que verifica o nível de carga e a qualidade da instalação elétrica de tensão baixa.

A PQA utiliza analisadores de rede, concebidos para detetar falhas e deteriorações e registar parâmetros e informações durante um período significativo que podem ser úteis na determinação das causas dos distúrbios elétricos.

Os dados são recolhidos e analisados pelos engenheiros da Socomec, que diagnosticam os problemas. Em seguida, sugerem as soluções mais adequadas que terão um impacto benéfico na fiabilidade da instalação e, em última análise, vão prolongar a vida útil do equipamento.

Referências	
Medições - Registo de dados no local - Investigação	923 404 2500
Qualidade da energia	consulte-nos
Harmónicas e correção do fator de potência	consulte-nos
Sistema de ligação à terra neutro	consulte-nos

Pontos-chave

- > Variação de tensão
- > Distorção harmónica
- > Corrente transiente
- > Falha de neutro e terra, ambiente EMC
- > Carga trifásica desequilibrada
- > Correção do fator de potência

Vantagens

- > Deteta falhas recorrentes
- > Identifica desvios de fase e avarias
- > Antecipa a deterioração da instalação
- > Prolonga a vida útil de serviço do equipamento
- > Melhora a fiabilidade do sistema