

Pack-4bat

Pacote de substituição 4 baterias QNA 600,

Código: Q22003.

Descrição

O **QNA600** é um analisador de qualidade de fornecimento de alta gama que mede e regista com a máxima precisão os parâmetros elétricos, eventos de qualidade e transitórios de uma instalação elétrica. Isto permite realizar uma análise posterior dos problemas que ditos eventos de qualidade possam ter ocasionado na instalação ou nos dispositivos a ela conectados.

Cumpre com as normativas IEC 61000-4-30, edição 3 e IEC 62586-2. A sua designação PQI-A-FI1-H define-o como equipamento em **Classe A**, para instalação fixa de racks de 19" com 4U, adequado para interiores com temperaturas não controladas e ambientes ruidosos. Dispõe de 5 canais de medição de tensão e 5 de corrente, sendo compatível com transformadores de corrente de .../5 Amperes.
O equipamento dispõe de duas portas Ethernet (frontal/posterior), uma API simples e protocolos como, por exemplo, IEC 61850, MQTT, ftp e sftp para integração em aplicações SCADA. O servidor permite aceder a valores instantâneos e dados históricos que possam ser descarregados em formados padrão PQDIFF e COMTRADE.

Gera relatórios EN 50160 em formato PDF automaticamente e envia-os para repositórios sftp ou ftp, proporcionando ao utilizador informações detalhadas sobre a qualidade do fornecimento. A sincronização GPS assegura a precisão da marca de tempo e a localização.
Além disso, conta com uma memória interna que regista dados durante 5 anos e pode armazenar até 4000 eventos de qualidade, na sua configuração padrão, para posterior análise.

Aplicativo

O **QNA600** foi especialmente criado para ser instalado em pontos limite de fornecimento de empresa (estação transformadora) ou na ligação principal da instalação elétrica de qualquer utilizador, funcionando de forma paralela ao contador de faturação. Isto confere-lhe a capacidade de detetar e analisar, automaticamente, o cumprimento da normativa EN 50160 por parte da empresa de eletricidade, ao mesmo tempo que permite identificar eventos de qualidade no fornecimento que possam ocasionar danos, deterioração ou mau funcionamento nas cargas da instalação.
Esta informação permite ao utilizador compreender os efeitos do problema e tomar medidas corretivas caso os problemas de qualidade sejam causados pelas cargas próprias da instalação. Além disso, caso os problemas sejam causados por fatores externos, este dispositivo dispõe de certificação de acordo com a IEC 61000-4-30, que proporciona dados verídicos para demonstrar qualquer problema ou dano causado pela empresa de fornecimento.



Pack-4bat

Analisador de qualidade de fornecimento (PQI-A-FI1-H)

Código: Q22003.

Especificações

Características mecânicas

Peso (kg)	0,121

ACCESOR-QNA 600
Acessórios para QNA 600

CÓDIGO	MODELO	Descrição
Q22003.	Pack-4bat	Pacote de substituição 4 baterias QNA 600
Q22001.	Rack- 4U-19" 60x45x28cm	Acessório rack parede 4U 19" para QNA 600
Q2200A.	DobleRack	Acessório montagem rack duplo QNA 600

Data de criação: 23/11/2026 - CIRCUTOR, SAU reserva-se o direito de fazer alterações técnicas ou modificar o conteúdo/imagens deste documento sem aviso prévio, a fim de melhorar a sua fiabilidade, funcionalidade, desenho ou por outras razões.
Não aceita qualquer responsabilidade por quaisquer erros, inexactidões ou possível falta de informação neste documento.