



Pack-4bat

Recanvi pack 4 bateries QNA 600,

Code: Q22003.

Descripció

El **QNA600** és un analitzador de qualitat de subministrament d'alta gamma que mesura i registra amb la màxima precisió els paràmetres elèctrics, els esdeveniments de qualitat i els transitoris d'una instal·lació elèctrica. Això permet fer una anàlisi posterior de les incidències que aquests esdeveniments de qualitat puguin haver ocasionat en la instal·lació o en els dispositius que hi estan connectats.

Compleix les normatives IEC 61000-4-30, edició 3 i IEC 62586-2. La seva designació PQI-A-FI1-H el defineix com a equip de **classe A**, per a instal·lació fixa en racks de 19" amb 4U, adient per a interiors amb temperatures no controlades i ambients sorollosos. Disposa de 5 canals de mesurament de tensió i 5 de corrent, i és compatible amb transformadors de corrent de .../5 amperes.

L'equip disposa de dos ports Ethernet (frontal/posterior), una API senzilla i protocols com ara IEC 61850, MQTT, ftp i sftp per a integració en aplicacions SCADA. El servidor web permet accedir a valors instantanis i dades històriques, que es poden descarregar en formats estàndards PQDIFF i COMTRADE.

Genera informes EN 50160 en format PDF automàticament i els envia a repositoris sftp o ftp, la qual cosa proporciona a l'usuari informació detallada sobre la qualitat del subministrament. La sincronització GPS assegura la precisió de la marca de temps i la ubicació.

A més, té una memòria interna que registra dades durant 5 anys i pot emmagatzemar fins a 4.000 esdeveniments de qualitat, en configuració estàndard, per a l'anàlisi posterior.

Aplicació

El **QNA600** s'ha dissenyat especialment per instal·lar-lo en punts frontera de subministrament de companyia (estació transformadora) o a l'escomesa principal de la instal·lació elèctrica de qualsevol usuari, i funciona de manera paral·lela al comptador de facturació. Això li atorga la capacitat de detectar i analitzar automàticament el compliment de la normativa EN 50160 per part de la companyia elèctrica, al mateix temps que permet identificar esdeveniments de qualitat en el subministrament que puguin ocasionar danys, deteriorament o mal funcionament en les càrregues de la instal·lació.

Aquesta informació permet que l'usuari compregui els efectes del problema i adopti mesures correctores en cas que els problemes de qualitat siguin causats per les càrregues de la instal·lació. A més, en cas que els problemes siguin causats per factors externs, aquest dispositiu disposa de certificació segons IEC 61000-4-30, que ofereix dades veraces per demostrar qualsevol incidència o dany causat per la companyia subministradora.



Pack-4bat

Analitzador de qualitat de subministrament (PQI-A-FI1-H)

Code: Q22003.

Especificacions

Mechanical characteristics

Weight (kg)	0,121
-------------	-------

ACCESOR-QNA 600

Accessoris per a QNA 600

CODI	TIPUS	Descripció
Q22003.	Pack-4bat	Recanvi pack 4 bateries QNA 600
Q22001.	Rack- 4U-19" 60x45x28cm	Accessori rack mural 19"4U per a QNA 600
Q2200A.	DobleRack	Accessori Muntatge doble rack QNA 600