



QNA-500

QNA-500, Equipos de Registro de calidad de suministro eléctrico

Código: Q20901. **DESCATALOGADO**

- > Protocolo: Modbus/TCP | ZMODEM | FTP | webservice (HTTP)
- > Memoria: 4 GB
- > Memoria : Si
- > Eventos / Forma de onda: Si
- > Servidor web: Si
- > Precisión energía: 0,25
- > Comunicaciones: RS-232 | RS-485 | Ethernet
- > Armónicos: 50
- > Clase: S

Descripción

QNA 500 es un analizador de calidad de suministro modular diseñado para medir y registrar los principales parámetros eléctricos y las perturbaciones transitorias. La medida se realiza en verdadero valor eficaz, mediante 5 entradas de tensión CA, 4 entradas de corriente CA (a través de transformadores de corriente ... /5 A) y una entrada de corriente de fugas.

Aplicación

QNA 500 está diseñado para supervisar la instalación eléctrica y los problemas relativos a la calidad de suministro eléctrico, con el objetivo de controlar los procesos productivos y gestionar las incidencias. Su fácil integración en aplicaciones **SCADA** o la interacción con PLC de mercado, le permite formar parte de sistemas más globales de adquisición de datos y reportar a los usuarios la información que requieren en cada momento. Su modularidad y la adición de módulos **M-108** permiten al usuario realizar también controles de consumos energéticos, estados de interruptores o cargas, envío de alarmas e incluso la conexión/desconexión de cargas en función de condiciones configurables.

Junto al software de **CIRCUTOR PowerVision Plus**, el usuario puede configurar informes personalizados para evaluar el correcto funcionamiento de la instalación eléctrica, pudiendo aplicar normas como la **EN-50160**, tablas de eventos **CBEMA**, **UNIPEDA** u otras. Automatizando esta información, en un solo click el usuario puede visualizar la información más importante para realizar el análisis correspondiente.



QNA-500

Analizador de calidad de suministro modular

Código: Q20901.

Especificaciones

Alimentación auxiliar por batería

Batería	Ni-MH extraíble (base module)
---------	--------------------------------

Alimentación en alterna

Consumo	5 VA
Frecuencia	50...60 HZ (Alim.Aux.:módulo base)
Tensión nominal	90...300 Vc.a.(Alim.Aux.:módulo base)

Características mecánicas

Tamaño (mm) ancho x alto x fondo	64 x 125 x 173.3 (mm)
Peso Neto (kg)	0,62

Características ambientales

Humedad relativa (sin condensación)	5...95%
-------------------------------------	---------

Normas

Certificaciones	CE, UL, VDE
Seguridad eléctrica, Altitud máx. (m)	2000

Características eléctricas

Tensión de aislamiento, circuito	1.2/50 μ s (8/20 μ s) 6kV
----------------------------------	-----------------------------------

Comunicación serie

Protocolo	Modbus RTU
-----------	------------

Comunicaciones a través del módulo BASE, imprescindible. Consultar el número máximo de módulos conectables por cada sistema BASE. Los QNA500 incluyen software Power Vision+ Cada equipo está formado por un módulo BASE (alimentación) + módulo Medida + módulo entradas/salidas (según tipo). Compatible con PowerStudio a partir de la versión 4.02

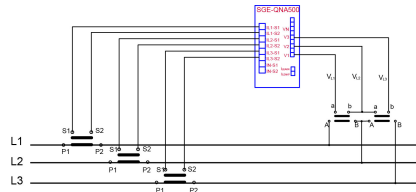


QNA-500

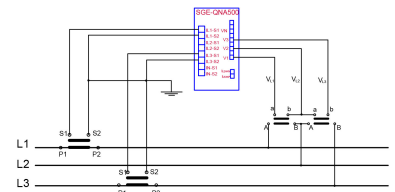
Analizador de calidad de suministro modular

Código: Q20901.

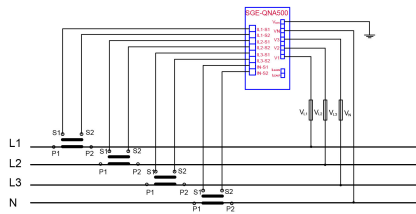
Conexiones



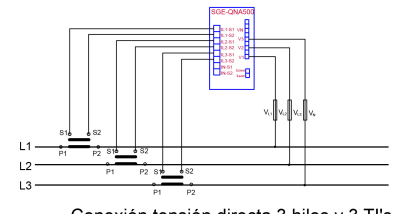
Conexión 2 TT's y 3 TI's



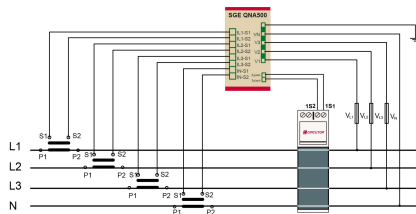
Conexión 2 TT's y 2 TI's



Conexión tensión directa y 4 TI's



Conexión tensión directa 3 hilos y 3 TI's



Conexión tensión directa y 4 TI's + trafa WG