IO8R

IO8R, Equips de Registre de qualitat de subministrament elèctric

Code: Q20903. **DESCATALOGADO**

> Protocol: Modbus/TCP | ZMODEM | FTP | webserver (HTTP)

> Memòria: 4 GB

> Memòria : Si

> Servidor web: Si

> Comunicacions: RS-232 | RS-485 | Ethernet

> Núm. relés: 8

> Entrades digitals: 8

Descripció

QNA 500 és un analitzador de qualitat de subministrament modular dissenyat per mesurar i registrar els principals paràmetres elèctrics i les pertorbacions transitòries. La mesura es realitza en veritable valor eficaç, mitjançant 5 entrades de tensió CA, 4 entrades de corrent CA (a través de transformadors de corrent... /5 A) i una entrada de corrent de fuites.

Aplicació

QNA 500 està dissenyat per supervisar la instal·lació elèctrica i els problemes relatius a la qualitat de subministrament elèctric, per tal de controlar els processos productius i gestionar les incidències. La seva fàcil integració en aplicacions **SCADA** o la interactuació amb PLC de mercat, us permet formar part de sistemes més globals d'adquisició de dades i reportar als usuaris la informació que requereixen en cada moment. La seva modularitat i l'addició de mòduls **M-IO8** permeten a l'usuari també realitzar controls de consums energètics, estats d'interruptors o càrregues, enviament d'alarmes i fins i tot la connexió/desconnexió de càrregues en funció de condicions configurables.
Al costat del programari de **CIRCUTOR PowerVision Plus**, l'usuari pot configurar informes personalitzats per avaluar el funcionament correcte de la instal·lació elèctrica, podent aplicar normes com la **EN-50160** , taules d'esdeveniments **CBEMA**, **UNIPEU** o altres. Automatitzant aquesta informació, en un sol clic l'usuari pot visualitzar la informació més important per fer l'anàlisi corresponent.

IO8R

Analitzador de qualitat de subministrament modular

Code: Q20903.

Especificacions

Alimentació en alterna

Consum	10 VA

Característiques mecàniques

Mida (mm) amplada x alçada x profunditat	62 x 125 x 173.3 (mm)
Envoltant	Self-extinguishing V0 plastic
Secció de cable en borns de mesura corrent diferencial	≤ 2,5 mm2
Fixació	DIN rail 46227 (EN 50022) or Bottom Panel
Pes net (kg)	0,49

Característiques ambientals

Grau de protecció	IP 41
Humitat relativa (sense condensació)	5...95%
Temperatura de treball	-10...+60 °C

Normes

Certificacions	CE
Seguretat elèctrica, Altitud màx. (m)	2000
Seguretat elèctrica, Categoria de la instal·lació	CAT III 280V, IEC 61010
Seguretat elèctrica, Classe d'aïllament	Double-insulated electric shock protection class II (IEC 61010-1)
Normes	EN 61000-6-3, EN 61000-6-1, EN 61010-1, EN 61000-4-11, EN 61000-4-2, EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5

Entrades digitals

Aïllament	5 kV
Quantitat	8
Consum (per entrada)	2,5 mW
Tipus	Optoacoblat
Amplada mínima del senyal	15 µs
Tensió d'utilització	12-18 Vcc

Sortides digitals de relé

Corrent nominal	6 A
Tipus	Relé
Tensió nominal	250 V~ / 30 Vdc
Càrrega màxima Vca	6 A (resistiva a 250 V~)
Càrrega màxima Vcc	6 A (30 Vcc)

IO8R

Analitzador de qualitat de subministrament modular

Code: Q20903.

Comunicació sèrie

Protocol	Modbus RTU

IO8R

Analitzador de qualitat de subministrament modular

Code: Q20903.

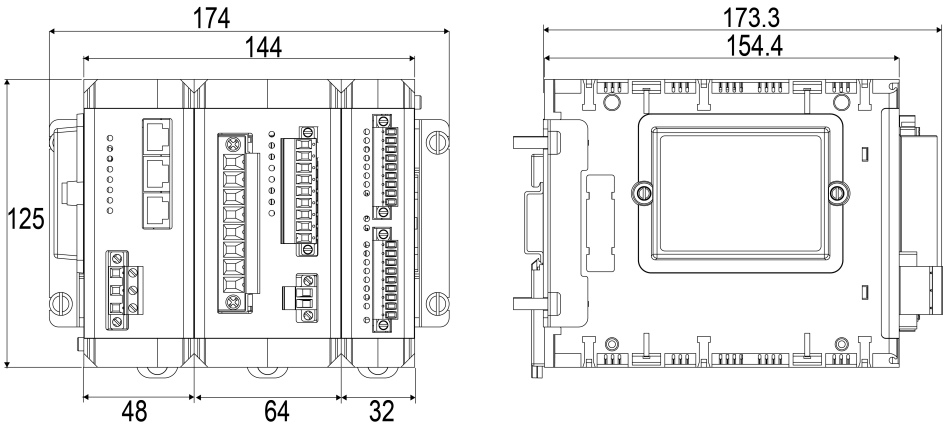
Communications through the BASE module (mandatory). Check the maximum number of modules that can be connected for each BASE system. The QNA500 include the Power Vision+ software Each unit is made up of a BASE module (power supply) + measuring module + inputs/outputs module (according to each type). Compatible with PowerStudio (version 4.02 and higher).

IO8R

Analitzador de qualitat de subministrament modular

Code: Q20903.

Dimensions



Data de creació: 16/10/2026 - CIRCUTOR, SAU es reserva el dret a realitzar canvis tècnics o modificar el contingut/imatges d'aquest document sense avís previ, per millorar-ne la fiabilitat, funcionalitat, disseny o per altres motius.
No accepta cap responsabilitat pels possibles errors, inexactitut o la possible manca d'informació.