



I08

I08, Équipements d'enregistrement de qualité de distribution électrique

Code: Q20902. **CONSULTAR DISPONIBILIDAD**

- > Protocole: Modbus/TCP | ZMODEM | FTP | webservice (HTTP)
- > Mémoire: 4 GB
- > Mémoire: Oui
- > Serveur Web: Oui
- > Communications: RS-232 | RS-485 | Ethernet
- > Sortie Transistor: 8
- > Entrées numériques: 8

La description

QNA 500 est un analyseur de qualité de distribution modulaire conçu pour mesurer et enregistrer les principaux paramètres électriques et les perturbations transitoires. La mesure est réalisée en véritable valeur efficace, moyennant cinq entrées de tension C.A. et quatre entrées de courant c.a. (à travers des transformateurs de courant ... /5 A) et une entrée de courant de fuites.

Application

QNA 500 est conçu pour superviser l'installation électrique et les problèmes relatifs à la qualité de la distribution électrique, dans l'objet de contrôler les processus productifs et de gérer les incidences. Sa facile intégration dans les applications **SCADA** ou l'interaction avec un PLC commercial, lui permet de faire partie de systèmes plus globaux d'acquisition de données et d'apporter aux utilisateurs l'information dont ils ont besoin à tout moment. Sa modularité et l'ajout de modules **M-I08** permettent à l'utilisateur de réaliser également des contrôles des consommations énergétiques, états des interrupteurs ou charges, envoi d'alarmes et même la connexion/déconnexion de charges en fonction des conditions configurables.

Avec le logiciel de **CIRCUITOR PowerVision Plus**, l'utilisateur peut configurer des rapports personnalisés pour évaluer le fonctionnement correct de l'installation électrique, en pouvant appliquer des normes telles qu'**EN-50160**, des tableaux d'événements **CBEMA**, **UNIPED** ou autres. En automatisant cette information, en un seul clic l'utilisateur peut afficher l'information la plus importante pour réaliser l'analyse correspondante.



I08

Analyseur de qualité d'alimentation modulaire

Code: Q20902.

Spécifications

Alimentation en courant alternatif

Consommation	10 VA
--------------	-------

Caractéristiques mécaniques

Taille (mm) larg. x haut. x prof.	62 x 125 x 173.3 (mm)
Boîtier	Plastique V0 auto-extinguible
Mesure de courant différentiel	≤ 2,5 mm ²
Fixation	DIN rail 46227 (EN 50022) or Bottom Panel
Poids (kg)	0,39

Caractéristiques environnementales

Degré de protection	IP 41
Humidité relative (sans condensation)	5...95%
Température de travail	-10...+60 °C

Règlementation

Certifications	CE
Sécurité électrique, Altitude maximale (m)	2000
Sécurité électrique, Catégorie d'installation	CAT III 280V, IEC 61010
Règlementation	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

Sécurité électrique

Classe d'isolement	Protection face au choc électrique par double isolement classe II (IEC 61010-1)
--------------------	---

Entrées numériques

Isolement entre entrée et sortie	5 kV
Quantité	8
Consommation (par entrée)	2,5 mW
Type	Optocoupleur
Largeur minimale du signal	15 µs
Tension d'utilisation	12-18 Vcc

Sorties de relais numériques

Quantité 2	8
Courant de travail	130 mA
Type 2	Relé de estado sólido (Optomofset)
Tension de travail	250 V
Résistance maximale RON	30 Ω



I08

Analyseur de qualité d'alimentation modulaire

Code: Q20902.

Puissance maximale	500 mW
Puissance de commutation maximale	500 mW

Communication série

Protocole	Modbus RTU
-----------	------------

QNA500

Équipements d'enregistrement de qualité de l'alimentation électrique (selon UNE-EN-50160 et IEC 61000-4-30)

CODE	TYPE
Kits de qualité électrique	
Q20911.	K-QNA500
Q20912.	K-QNA500 8IO
Q20913.	K-QNA500 8IOR
Q20931.	K-QNA500-A
Q20932.	K-QNA500-A 8IO
Q20933.	K-QNA500-A 8IOR
Modules supplémentaires	
Q20901.	QNA-500
Q20921.	QNA500-A
Q20902.	I08
Q20903.	I08R

Communications à travers le module de BASE, indispensable. Consulter le nombre maximal de modules connectables par chaque système BASE. Les QNA500 incluent le logiciel Power Vision +. Chaque équipement est formé par un module BASE (alimentation) + module Mesure + module entrées / sorties relais (selon type) Compatible avec PowerStudio à partir de la version 4.02



I08

Analyseur de qualité d'alimentation modulaire

Code: Q20902.

Dimensions

