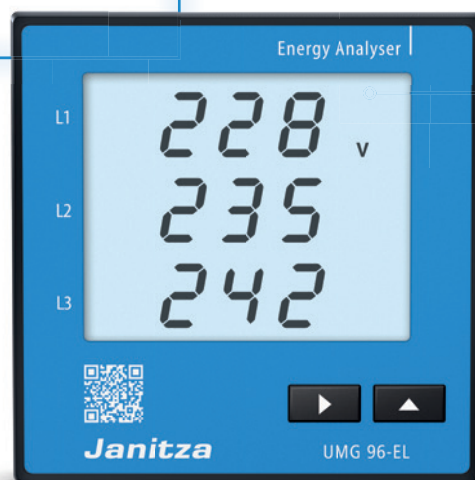


Energieanalysator mit Ethernet – UMG 96-EL



EINFACH INTEGRIERT –
PRÄZISE ANALYSIERT

Wirtschaftliche Energiedatenerfassung für die Fronttafel

EINFACHE SYSTEMINTEGRATION

PRÄZISE DATEN FÜR PRÄZISE ENTSCHEIDUNGEN

Der wirtschaftliche Energieanalysator UMG 96-EL unterstützt Sie bei der Senkung Ihrer Energiekosten sowie der Abrechnung und Planung. Die präzisen Messdaten ermöglichen Ihnen die Optimierung Ihres Energieverbrauchs und das Umsetzen von Energiemanagement.

Damit die Messdaten unkompliziert ausgewertet werden können, lässt sich das UMG 96-EL einfach in bereits bestehende Systeme integrieren. Über den Ethernet-Anschluss kann der Energieanalysator direkt an das System angeschlossen werden. Das Fronttafeldisplay erlaubt ein bequemes Ablesen der Messwerte direkt vor Ort.

Zusätzlich unterstützt Sie das UMG 96-EL beim Schutz Ihrer Anlagen. Der Energieanalysator erfasst zahlreiche Spannungsqualitäts-Parameter, die Hinweise auf Netz-

störungen und Anomalien geben. So können Sie gegen Störungen vorgehen, Ihre Anlagen vor Schäden und frühzeitigem Verschleiß schützen und Ihre Energieeffizienz steigern.

Darüber hinaus bieten die integrierten Vergleiche Ihnen die Möglichkeit, Grenzwerte zu überwachen und sich bei Überschreitungen automatisch alarmieren zu lassen. So erfahren Sie sofort von kritischen elektrischen Ereignissen in Ihrem Netz und können entsprechend reagieren, Ihre Produktionskontinuität gewährleisten und einen sicheren Gebäudebetrieb aufrechterhalten.



AUF EINEN BLICK

MESSGENAUIGKEIT

- Wirkarbeit: Klasse 0,5 S
- Strom: 0,2 %
- Spannung: 0,2 %

SPANNUNGSQUALITÄT

- Früherkennung von Anomalien
- Oberschwingungen bis zur 40. Harmonischen
- Verzerrungsfaktor THD-I/THD-U
- Drehfeldkomponenten
- Wellenformanzeige

KOMMUNIKATION

- Ethernet
- Modbus TCP/IP
- Effiziente Systemintegration

ALARMMANAGEMENT

- Vergleichs-Funktionalität
- Benachrichtigung bei kritischen Ereignissen

PERIPHERIE

- RJ45



Weitere Informationen:
www.janitza.de/96-el



UMG 96-EL
Artikel-Nr.: 5235001

FIRMENPORTRÄT

Janitza ist ein deutsches Unternehmen, das Energiemess-technik zur Verbesserung von Energieeffizienz und zur Gewährleistung der Versorgungssicherheit herstellt. Das Unternehmen bietet maßgeschneiderte Lösungen für Kunden aus den unterschiedlichsten Industriezweigen.

PORTFOLIO

Das Janitza-Produktportfolio besteht aus innovativen Messgeräten und der perfekt darauf abgestimmten Netzvisualisierungssoftware GridVis®, ergänzt durch qualitativ hochwertige Komponenten. Janitza-Kunden weltweit profitieren von Lösungen in den Bereichen Energiedatenmanagement, Spannungsqualitäts-Monitoring, Lastmanagement und Differenzstromüberwachung, alles in einer einheitlichen Systemumgebung – Made in Germany.

Janitza electronics GmbH
Vor dem Polstück 6, 35633 Lahnau

Tel.: +49 6441 9642-0
Mail: info@janitza.de
www.janitza.de

Aktuelles Informationsmaterial
zum Download

