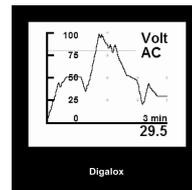
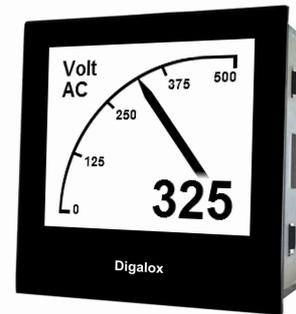


TDE Instruments GmbH
 Gewerbestraße 8
 D-71144 Steinenbronn
 Germany

Tel.: +49(0)7157 20801
 Fax: +49(0)7157 20813
 Email: info@tde-instruments.de
 Web: www.digalox.com

Digalox DPM72-AV

Grafisches DIN-Messgerät für Volt und Ampere



Beschreibung

Grafisches Messgerät, vereint die Vorteile der einfachen Ablesbarkeit einer Analoganzeige mit der Genauigkeit eines digitalen Messgerätes. Es werden die gängigen Messarten (Volt AC/DC, Strom AC/DC, Frequenz und 5A für Stromwandler) unterstützt. Der Vollausschlag des Zeigers sowie die Skalierung von Analogsignal und Stromwandler-Messung können unkompliziert per DIP-Schalter frei gewählt werden, alternativ existiert eine Funktion zur automatischen Anpassung der Skala. Das Gerät kann im Betrieb zwischen Spannungs- und Strommessung per externem Schalter umgeschaltet werden. Es werden Min- und Maxwerte aufgezeichnet

und können per Steckbrücke oder externem Schalter aktiviert und rückgesetzt werden. Das Gerät zeichnet Messwerte über eine Zeitdauer von drei Minuten bis zu 14 Tagen auf. Der Zeitbereich sowie die Anzeige der Verlaufsgrafik der Messwerte können per externem Schalter umgeschaltet werden.

Eigenschaften

- Grafikdisplay 16 Graustufen mit weißer Hintergrundbeleuchtung
- Zeigergrafik und Digitalanzeige
- Anpassbarer Skalenausschlag
- Messwertaufzeichnung über bis zu 14 Tage
- Versorgung 10-24V AC/DC
- Messgenauigkeit 1% (0,5%) true RMS

Spezifikation

Versorgungsspannung:
 10-24V AC/DC

Anzeige:
 LCD Grafikdisplay 192x160 Pixel

Messbereich Spannung:
 AC 0-500V
 DC +/-500V

Genauigkeit Spannung:
 1%

Messbereich Strom:
 AC 0-10A
 AC 5A für Stromwandler
 DC +/-10A

Genauigkeit Strom:
 1%

Messbereich Frequenz:
 10-500Hz

Genauigkeit Frequenz:
 0,1Hz

Zeitbereich Messwertaufzeichnung:
 3 Min. bis 14 Tage

Betriebstemperatur:
 0°C bis +50°C

Lagertemperatur:
 -20°C bis +70°C

Frontblende:
 72 mm x 72 mm

Schalttafelausschnitt:
 68 mm x 68 mm

Befestigungsart:
 Montageklammer

Schutzklasse:
 IP65 frontseitig mit Dichtung (separat erhältlich)

Hersteller:
 TDE Instruments

TDE Instruments GmbH
Gewerbestraße 8
D-71144 Steinenbronn
Germany

Tel.: +49(0)7157 20801
Fax: +49(0)7157 20813
Email: info@tde-instruments.de
Web: www.digalox.com

Weitere Messgeräte der Digalox DPM72 Serie

Digalox DPM72-AVP

Grafisches DIN-Messgerät für Volt und Ampere mit USB-Schnittstelle.



Digalox DPM72-PP

Grafisches DIN-Messgerät für Nebenwiderstand und Analogsignal mit USB-Schnittstelle.

