

Digalox® DPM36-AV, DPM36-AVN & DPM36-P

4-stellige digitale Einbaumessinstrumente für AC- & DC-Messung mit LCD-Display, weißer LED-Hintergrundbeleuchtung, serieller Schnittstelle, Low-Bat-Anzeige und optional mit USB-Schnittstelle



Beschreibung

Die kompakten Digitalmessgeräte DPM36-AV, -AVN und -P mit weißer LED-Hintergrundbeleuchtung zeichnen sich durch anwenderfreundliche Bedienung, präzise Messwerte sowie vielfältige Einsatzmöglichkeiten aus.

Mit den Maßen 36 x 72 mm eignen sich die kleinen Digitalmessgeräte perfekt zum Einbau in Schaltschränke und Schalttafeln.

Die vielseitigen Messinstrumente dienen, je nach Modell, der AC- und DC-Spannungsmessung bis 30 V bzw. 300 V, der Strommessung bis 10 A bzw. 100 mA sowie der DC-Messung am Nebenwiderstand.

Im Betrieb können die Geräte zwischen den verschiedenen Messarten sowie AC und DC mittels eines externen Schalters umgeschaltet werden.

Schnittstellen

Über die serielle Schnittstelle können alle gemessenen Werte zuverlässig übermittelt werden. Mittels externer Karte kann optional eine USB-Schnittstelle hinzugefügt werden, was weitere Anwendungsmöglichkeiten eröffnet.

Der Vollausschlag der Balkenanzeige kann individuell programmiert werden und wird neben der Balkenanzeige angezeigt.

Es werden Min- und Maxwerte aufgezeichnet, die per Steckbrücke oder einem externen Schalter aktiviert werden können.

Durch eine Steckbrücke kann die Hintergrundbeleuchtung ein- oder ausgeschaltet werden.

Für den Batteriebetrieb existiert eine Überwachung der einstellbaren Versorgungsspannung, die bei Unterschreitung derselben eine Warnmeldung auf dem Display ausgibt.

Außerdem verfügen die Messgeräte über eine Hold-Funktion, bei der der aktuelle Messwert per externem Schalter eingefroren werden kann.

Über die Schnittstellen ist sowohl eine Live-Datenübertragung als auch die Datenübermittlung per Fernabfrage möglich, bei einer Übertragungsrate von bis zu fünf Messwerten pro Sekunde.

Eigenschaften:

- Weitbereichs-Ablesewinkel
- 4-stellige 12,3 mm Anzeige
- Individuell einstellbare Bargraphanzeige
- Spannungsbereich 30 V AC oder DC bzw. 300 V AC oder DC
- Strombereich 10 A AC oder DC bzw. 100 mA oder am Nebenwiderstand
- Messfunktion wählbar mittels Steckbrücken
- Anzeige von Min.- und Max.-Werten
- Low-Bat-Warnanzeige mit einstellbarer Schwellspannung
- Serielle Schnittstelle für Datenabruf, optional USB-Schnittstelle über externe Karte

Beispiele Anzeigemöglichkeiten:



Spezifikation auf www.digalox.de