

# VAX-1100

Multifunktionsmessgerät zur Messung in Gleichstromkreisen



Das VAX-1100 Multifunktionsmessgerät kann Spannung, Strom, Arbeit, Leistung, Temperatur, Echtzeitkapazität und Lade- und Entladezeiten in Gleichstromkreisen messen.

Das Display lässt sich mit einem Micro-USB-Kabel oder über eine kabellose Funkverbindung mit dem Messmodul verbinden.

Die insgesamt 26 Kommunikationskanäle ermöglichen mehreren Geräten zeitgleich die Kommunikation mit dem Messgerät.

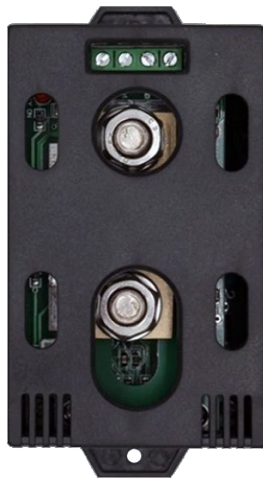
Überspannungs-, Unterspannungs- und Überstromschutz können durch Anschluss eines externen Relais aktiviert werden (im Lieferumfang nicht enthalten).

## ALLGEMEINE MERKMALE

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Gewicht               | 360g  |
| Abmessungen (Display) | 1.8" - 98 x 54 x 20.8mm                                     |
| Abmessungen (Modul)   | 113.2 x 57.2 x 48.8mm                                       |
| Lieferumfang          | Display<br>Messmodul<br>Micro-USB-Kabel<br>Temperatursensor |

## MESSBEREICHE

|                      |                 |
|----------------------|-----------------|
| Spannungsbereich     | 0 - 100V        |
| Spannungsauflösung   | 0.01V           |
| Spannungsgenauigkeit | ± 2% - 3 Digit  |
| Strombereich         | 1 - 100A        |
| Stromauflösung       | 0.1A            |
| Stromgenauigkeit     | ± 5% - 10 Digit |
| Leistungsbereich     | 0 - 200kW       |
| Leistungsauflösung   | 0.001W          |
| Energiemessbereich   | 0 - 4000kWh     |
| Energieauflösung     | 0.001Wh         |
| Ladungsbereich       | 0 - 2000kAh     |
| Ladungsauflösung     | 0.001Ah         |
| Temperaturbereich    | -20 - 120°C     |
| Zeitbereich          | 0 - 99 Tage     |
| Zeitauflösung        | 1 Sekunde       |



## ÜBERLASTUNGSSCHUTZ

Negativer Überstromschutz (NCP) 0 - -100A\*

Positiver Überstromschutz (OCP) 0 - 100A\*

Überspannungsschutz (OVP) 0 - 100V\*

Unterspannungsschutz (LVP) 0 - 100V\*

Schutzverzögerungszeit 0 - 10 Sekunden

\* Nur mit extern angeschlossenem Relais (nicht im Lieferumfang enthalten)

## WEITERE BESONDERHEITEN

Relais Optional anschließbar

Kommunikationskanäle A - Z (26 Kanäle)

Adressreichweite 01 - 99

Kommunikationsreichweite Bis zu 10m

Abtastrate 5 pro Sekunde

Leistung (Display) 0.5W

Leistung (Modul) 0.4W

Zusätzliche Funktionen Ladezeitmessung  
Entladezeitmessung

## WEITERE INFORMATIONEN

Artikelnummer COM-VAX1100

EAN 4250236818450