

VAX-1030

Multifunktionsmessgerät zur Messung in Gleichstromkreisen



Das VAX-1030 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.

Durch das integrierte Relais verfügt das Messgerät über einen Überspannungs- und Unterspannungsschutz, sowie über einen Überstromschutz. Zusätzlich lässt sich der Stromkreis manuell unterbrechen.

ALLGEMEINE MERKMALE

Gewicht	315g
Abmessungen (Display)	1.8" - 98 x 54 x 20.8mm
Abmessungen (Modul)	113.2 x 57.2 x 48.8mm
Lieferumfang	Display Messmodul Micro-USB-Kabel Temperatursensor

MESSBEREICHE

Spannungsbereich	0 - 100V
Spannungsauflösung	0.01V
Spannungsgenauigkeit	± 2% - 3 Digit
Strombereich	1 - 30A
Stromauflösung	0.01A
Stromgenauigkeit	± 5% - 10 Digit
Leistungsbereich	0 - 200kW
Leistungsauflösung	0.001W
Arbeitsmessbereich	0 - 4000kWh
Arbeitsauflösung	0.001Wh
Ladungsbereich	0.001Ah
Temperaturbereich	-20 - 120°C
Zeitbereich	0 - 99 Tage
Zeitauflösung	1 Sekunde



ÜBERLASTUNGSSCHUTZ

Negativer Überstromschutz (NCP)	0 - -30A
Positiver Überstromschutz (OCP)	0 - 30A
Überspannungsschutz (OVP)	0 - 100V
Unterspannungsschutz (LVP)	0 - 100V
Schutzverzögerungszeit	0 - 10 Sekunden

WEITERE BESONDERHEITEN

Relais	Intern
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 Temperaturmessung Kabelloses Display

WEITERE INFORMATIONEN

Artikelnummer	COM-VAX1030
EAN	4250236818443