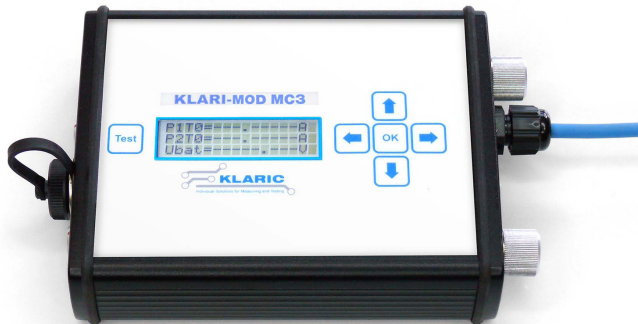


KLARI-MOD MC3



Ideal für Langzeitmessungen von Ruhe- und Betriebsströmen in Dauerläufern oder Analysefahrzeugen. Geringe Leistungsaufnahme.

Merkmale

- 2 universelle Eingänge
- 1 x MS3-Eingang (3 x Spannung, 1 x Temperatur)
- 6 Kanäle
- Dynamische Abtastrate
- Autorange Funktion
- Automatische Probe-Identifikation (TEDS ähnlich)
- Galvanische Isolation aller Eingänge
- Online-Berechnung der Lade-/Entlade- und Totalbilanz
- 2 unabhängige 1 Mbaud CAN-Schnittstellen



Probe-Varianten

Strommessung

Sicherungs-Probes: MICRO2, MICRO3, FK1, FK2, FK3, JCASE, MCASE

Hochstrom-Probes: BF1, BF2, BF3-Shunt

Niederstrom-Probes: LI

Spannungsmessung

80V U-PROBE

Detaillierte technische Informationen entnehmen Sie bitte dem Datenblatt „KLARI-PROBES“

KLARI-MOD MC3

Ausführung

- Aluminiumgehäuse 125/110/35 mm (L/B/H)
- Schutzklasse IP65
- Temperaturbereich -40...+85°C
- Temperaturbereich mit Display -20...+70°C
- Versorgung 6..50 V DC

Zubehör

- KLARI-CHARGE 2 Versorgungsmodul
- Werkskalibrierschein (DAkkS optional)

Technische Daten

Eingänge	3 Eingänge 6 Kanäle
Anschlussmöglichkeiten	Klaric LV-Probes mit automatischer Erkennung und Übernahme der Kalibrierwerte Strom Spannung PT100/1000
Auflösung	16 Bit ADC mit 5 Messbereichen
Abtastrate	0,25 Hz bis 8 kHz pro Kanal konfigurierbar, dynamisch über Schwellenwert triggerbar
Messbereiche	±7,5 mV, ±15 mV, ±30 mV, ±120 mV, +720 / -300 mV 0,25 µV, 0,5 µV, 1 µV, 4 µV, 24 µV Auflösung
Messgenauigkeit	± 0,1 % vom Messwert ± 3 Bit je Messbereich bei 23°C ± 5°C ± 1 % vom Messwert ± 3 Bit je Messbereich -40°C bis +80°C Messmodul + Klari-Probe
CAN Schnittstelle	125k, 250k, 500k, 1000k Baud konfigurierbar interne CAN-Terminierung über Software aktivierbar CAN Basis ID konfigurierbar
Konfiguration via	USB (virtueller COM Port) CAN
Spannungsversorgung	5 - 60 V
Leistungsaufnahme	typ. 0,5 - 1 W
Temperaturbereich	-40°C - 85°C -20°C - 70°C
Kalibrierung	12 Monate

Anwendungen

- Langzeitmessungen
- Messung von Ruhe- und Betriebsströmen
- Temperaturmessungen

Lieferumfang

- Messmodul (PROBES bitte separat bestellen),
- PC Software für die Konfiguration via CAN oder USB-2.0 Schnittstelle
- CAN Datenbasis und Dokumentation auf CD ROM