

SIMPLE LOGGER® II

Modell L481: Aufzeichnung von Spannungen bis 850 V_{DC}

Ausführung zur Spannungsüberwachung an Anlagen bzw. Maschinen mit DC-Versorgung wie etwa in der Bahntechnik, Windstromanlagen, Elektrofahrzeugen usw.



TECHNISCHE DATEN	L481
Anzahl Kanäle / Eingangsanschluss	Anzahl Kanäle: 1 / Eingangsanschluss: 2 versenkt eingebaute Sicherheits-Bananen-Buchsen 4 mm Ø
Messumfang	von -850 V _{DC} bis +850 V _{DC}
Genauigkeit (50/60 Hz)	von 0 bis 5 V: keine Angabe / von 5 bis 50 V : ±(0,5% Anz. + 1 V) / von 50 bis 850 V : ±(0,5% Anz. + 0,5 V)
Auflösung	0,1 V
Max. zul. Eingangsspannung	±1020 V _{DC}
Eingangsimpedanz	> 150 kΩ
Abtastrate	maximal 8 Samples pro Sekunde
Aufzeichnungsintervall	Programmierbar von 125 ms bis zu 1 Tag
Aufzeichnungsmodi	Beginn/Ende, FIFO und erweiterter Aufzeichnungsmodus (XRM™)
Aufzeichnungsdauer	von 15 Minuten bis 8 Wochen, über DataView® programmierbar
Speicherkapazität	240 000 Messwerte (512 KB). Die Daten werden in einem nicht-flüchtigen Speicher abgelegt und bleiben auch bei schwacher oder entnommener Batterie erhalten
Kommunikation	USB 2.0 mit optischer galvanischer Trennung
Stromversorgung	2 Alkali-Batterien 1,5 V Typ AA
Betriebs- / Lagertemperatur	-10 bis +50 °C / -20 bis +60 °C
Elektrische Sicherheit / Schutzart	Elektrische Sicherheit: EN 61010-1; 600 V CAT III; 300 V CAT IV; Verschmutzungsgrad 2 / Schutzart: IP40
Abmessungen / Gewicht	125 x 70 x 32 mm / 180 g (mit Batterien)

Simple Logger® II L481 P01157110

Geliefert mit einem USB-Anschlusskabel, 2 m lang, Typ A mit Mini-B-Stecker 5 Pin, einer Protokollsoftware DataView®, 2 Alkali-Batterien 1,5 V Typ AA, 2 Anschlussleitungen (1,5 m) und 2 Krokodilklemmen, jeweils farblich gekennzeichnet (schwarz/rot). Die Zangenstromwandler sind nicht im Lieferumfang enthalten.

Modell L261: Aufzeichnung von Spannungen bis 600 V_{AC/DC} TRMS

Geeignet zur Spannungsüberwachung im Industrie-, Gewerbe-, Wohnbereich. Erkennung von Spannungsdefekten, Über- und Unterspannungen sowie Spannungsausfälle



TECHNISCHE DATEN	L261
Anzahl Kanäle / Eingangsanschluss	Anzahl Kanäle: 1 / Eingangsanschluss: 2 versenkt eingebaute Bananen-Buchsen
Spannungsbereich	von 0 bis 600 V _{AC/DC}
Auflösung	0,1 V
Genauigkeit (50/60 Hz)	von 0 bis 5 V: keine Angabe / von 5 bis 50 V: ±(0,5 % Anz. + 1 V) / von 50 bis 600 V: ±(0,5 % Anz. + 0,5 V)
Abtastrate	64 Samples pro Periode
Aufzeichnungsintervall	programmierbar von 125 ms bis zu 1 Tag
Aufzeichnungsmodi	Beginn/Ende, FIFO und erweiterter Aufzeichnungsmodus (XRM™)
Aufzeichnungsdauer	von 15 Minuten bis 8 Wochen, über DataView® programmierbar
Speicherkapazität	240 000 Messwerte (512 KB). Die Daten werden in einem nicht-flüchtigen Speicher abgelegt und bleiben auch bei schwacher oder entnommener Batterie erhalten
Kommunikation	USB 2.0 mit optischer galvanischer Trennung
Stromversorgung	2 Alkali-Batterien 1,5 V Typ AA
Batteriebetriebsdauer	von 100 Std. bis >45 Tage (je nach Aufzeichnungsintervall und -Dauer)
Elektrische Sicherheit / Schutzart	Elektrische Sicherheit: EN61010-1 ; 600 V CAT III ; 300 V CAT IV ; Verschmutzungsgrad 2 / Schutzart: IP40
Betriebs- / Lagertemperatur	-10 bis +50 °C / -20 bis +60 °C
Abmessungen / Gewicht	125 x 70 x 32 mm / 180 g (mit Batterien)

Simple Logger® II L261 P01157040

Geliefert mit einem USB-Anschlusskabel, 2 m lang, Typ A mit Mini-B-Stecker 5 Pin, einer Protokollsoftware DataView®, 2 Alkali-Batterien 1,5 V Typ AA, 2 Anschlussleitungen (1,5 m) und 2 Krokodilklemmen, jeweils farblich gekennzeichnet (schwarz/rot)