



DEUTSCH

Datenblatt
Bestands-Nr. 136-7826, 136-7827

RS PRO ILCM 06R Leckstrom-Klemmenprüfer



Feature:

- 6000 Grafale Großanzeige mit Analoge Balkendiagramm
- AC 100.0 A Fähigkeit
- AC 0.001mA Auflösung
- Automatische
- Automatische Messwertspeicherung
- Halten von Deten
- Peak Hold
- Grenzwertkomparator
- Tiefpassfilter
- Analogausgang
- Automatische Abschaltung (deaktivieren)
- Bis zu 40mm Durchmesser (750MCM) Leitergröße
- 4 Fuß Drop Proof
- Deluxe Tragetasche
- Hand Guard & Stream Line entworfen
- Bequeme Batterie Tür
- CAT III 300V Sicherheitsnorm

Technische Daten: (bei 23 °C ± 5 °C < 80 % rF)

- Die Genauigkeit beträgt ± (% des Messwerts + Anzahl der Stellen)
- Temperaturkoeffizient: 0,2 * (angegebene Genauigkeit) / °C, <18 °C, >28 °C

Strom:

Bereich	Auflösung	Genauigkeit	
		50~60 Hz	61~400 Hz
6.000mA*	0.001mA	± (1% + 8 Stellen)	±(2% + 11 Stellen)
60.00mA	0.01mA	± (1% + 8 Stellen)	±(2% + 11 Stellen)
600.0mA	0.1mA	± (1% + 8 Stellen)	±(2% + 11 Stellen)
6.000A	0.001A	± (1% + 8 Stellen)	±(2% + 11 Stellen)
60.00A	0.01A	0A~1 0A : ±(1% + 8 Stellen) 10~50A : ±(2% + 10 Stellen)	0A~10A : ±(2% + 11 Stellen) 10~50A : ±(10% + 11 Stellen)
100.0A	0.1A	50~100A : ±(10% + 10 Stellen)	50~100A : ±(35% + 11 Stellen)

* Es besteht ein Spielraum von ±3 Stellen.

Frequenzverhalten: 50 ~ 400Hz

AC-Umwandlungstyp: RMS-Erkennung, RMS-Anzeige. **Position Error:** ±1% of reading.

Position Fehler: ± 1% vom Messwert.

Überlastschutz: 600Vrms

Zusätzliche Genauigkeit von Scheitelfaktor (C.F.) Nicht-Sinuswelle:

Hinzufügen 6.0% zum C.F. 1.4 ~ 2.0

Hinzufügen 7.5% zum C.F. 2.0 ~ 2.5

Hinzufügen 9.0% zum C.F. 2.5 ~ 3.0

Max. Scheitelfaktor:

1.6 for 6000 ~ 5000 Stellen

2.0 for 5000 ~ 3000 Stellen

3.0 for 3000 ~ 0 Stellen

Tiefpassfiltermodus:

Bereich	Auflösung	Genauigkeit	
		50~60 Hz	61~400 Hz
6.000mA*	0.001mA	± (2% + 8 Stellen)	Nicht spezifiziert
60.00mA	0.01mA	± (2% + 8 Stellen)	Nicht spezifiziert
600.0mA	0.1mA	± (2% + 8 Stellen)	Nicht spezifiziert
6.000A	0.001A	± (2% + 8 Stellen)	Nicht spezifiziert
60.00A	0.01A	0A~1 0A : ±(2% + 8 Stellen)	Nicht spezifiziert
100.0A	0.1A	10~50A : ±(3% + 10 Stellen) 50~100A : ±(12% + 10 Stellen)	

* Es besteht ein Spielraum von ±3 Stellen.

Dämpfungseigenschaften: ca. -24 dB/Oktave

Grenzfrequenz: 100 Hz

Überlastschutz: 600Vrms

General

Messfolge:	5 Messungen pro Sekunde
Bereichsüberschreitungsanzeige:	"OL" oder "-OL"
Anzeige für niedrigen Batterieladezustand:	
Automatische Abschaltung:	Etwa 20 Minuten nach dem Einschalten ohne Betrieb.
Betriebstemperatur:	0~30 °C (≤80 % relative Feuchtigkeit) 30~40 °C (≤75 % relative Feuchtigkeit) 40~50 °C (≤45 % relative Feuchtigkeit)
Lagertemperatur:	-20 bis +60 °C, 0 bis 80 % relative Feuchtigkeit (Batterien nicht eingelegt).
Temperaturkoeffizient:	0,2 x (angegebene Genauigkeit)/°C, < 18 °C, > 28 °C.
seguridad:	IEC 61010-1: CAT III 300V
Leiterdurchmesser	40mm dia.
Stromversorgung:	zwei 1,5-V-Batterien.
Batterietyp und -lebensdauer	Alkali AAA, R03 oder UM4. Typischerweise 60 Std
Größe:	78mm(W) x 203mm(L) x 42mm(D)
Gewicht:	Ca. 300g (mit Akku)
Zubehör:	Tragetasche, Alkaline, Batterie(installiert), Bedienungsanleitung