



DEUTSCH

Datenblatt

Best.-Nr. 123-2242

ICM 3091N

AC-STROMZANGE



MERKMALE

- 3-3/4-Digital-LCD, Anzeige bis 4000
- NCV-Funktion (kontaktlose Spannungserkennung)
- Messwertspeicherung
- Automatische Abschaltung (30 Minuten)
- Automatische Bereichswahl

17.10.2016

ELEKTRISCHE DATEN

Wechselstrom (automatische Bereichswahl)

Bereich	Auflösung	Genauigkeit	Frequenzbereich	Überlastschutz
40 A	0,01 A	±(2 % v. Mw. + 10 Stellen)	50/60 Hz	660 A eff
400 A	0,1 A			

Gleichspannung (automatische Bereichswahl)

Bereich	Auflösung	Genauigkeit	Eingangsimpedanz	Überlastschutz
400 V	0,1 V	±(1 % v. Mw. + 5 Stellen)	1 MΩ	660 V eff
600 V	1 V			

Wechselspannung (automatische Bereichswahl)

Bereich	Auflösung	Genauigkeit	Frequenzbereich	Eingangsimpedanz	Überlastschutz
400 V	0,1 V	±(1,5 % v. Mw. + 10 Stellen)	50 bis 60 Hz	1 MΩ	660 V eff
600 V	1 V				
400 V	0,1 V	±(3 % v. Mw. + 15 Stellen)	400 Hz		
600 V	1 V				

Ohm (Widerstand)

Bereich	Auflösung	Genauigkeit	Überlastschutz
400 Ω	0,1 Ω	±(1 % v. Mw. + 5 Stellen)	660 V eff

Durchgangssummer

Bereich	Geräuschpegel	Max. Leerlaufspannung	Überlastschutz
	≤ 60 Ω	0,4	660 V eff

ALLGEMEINE TECHNISCHE DATEN

Numerische Anzeige	3-3/4-stellige Flüssigkristallanzeige (LCD), Anzeige bis 3999.
Bereichsüberschreitungsanzeige	Das LCD zeigt "" an.
Batteriestatusanzeige	Die Anzeige + wird angezeigt, wenn die Batteriespannung unter die Betriebsspannung fällt.
Stromversorgung	Zwei 1,5-V-AA-Batterien
Automatische Abschaltung	30 Minuten
Batterielebensdauer	Approx. 100hr
Betriebstemperatur und Luftfeuchtigkeit	0 bis 40 °C (32 bis 104 °F) unter 80 % RL.
Lagertemperatur und Luftfeuchtigkeit	-10 bis 60 °C (14 bis 140 °F) unter 70 % RL.
Abmessungen	192 x 64 x 31 mm
Gewicht	ca. 250 g
Zangenöffnungsdurchmesser	Kabel 25,4 mm
Zubehör	Tragetasche, Batterie und Bedienungsanleitung, Messleitung.