

DCM310 und DCM320 Digitale Stromzangen



- Spannungsmessung bis 600 V DC/AC (DCM320)
- Widerstandsmessung (DCM320)
- akustische Durchgangsprüfung (DCM320)
- Data-Hold
- Max-Anzeige (DCM310)
- Zangenöffnung 27 mm
- Messkategorie CAT III / 600 V

BESCHREIBUNG

DCM310 und DCM320 eignen sich bei Installation, Wartung und Überprüfung von elektrischen Anlagen. Beide Messgeräte messen Wechselströme von 0,1 bis 400 A und bieten "Data Hold" zum Einfrieren des angezeigten Wertes. Eine nützliche Einrichtung bei beengten Situationen, bei denen das Display schwer abzulesen ist.

DCM310 bietet eine "Max. Hold" Funktion, damit ein Maximalwert, der während einer Zeitdauer gemessen wurde, automatisch gespeichert und angezeigt werden kann. Das DCM320 bietet den Vorteil von Messbereichen für Wechsel- und Gleichspannungen bis zu 600 V und Widerstand bis zu 20 M Ω . Ferner verfügt es über eine Durchgangsprüfung bis 20 Ω . Für die Sicherheit des Anwenders sorgt die Messkategorie CAT III / 600 V.

Technische Daten

Strommessung (AC)	
Messbereiche / Genauigkeit	0 - 60,0 A / $\pm 1,9\%$ ± 7 Digit 60,0 - 400,0 A / $\pm 1,9\%$ ± 5 Digit 400 - 600 A / $\pm 2,5\%$ ± 5 Digit
Strommessung (DC)	
Messbereiche / Genauigkeit	0 - 60,0 A / $\pm 1,5\%$ ± 10 Digit 60,0 - 400,0 A / $\pm 1,9\%$ ± 5 Digit 400 - 600 A / $\pm 1,9\%$ ± 10 Digit
Spannungsmessung	
Messbereiche / Genauigkeit (AC)	0 - 400,0 V - 600 V / $\pm 1,0\%$ ± 5 Digit
Messbereiche / Genauigkeit (DC)	0 - 400,0 V - 600 V / $\pm 0,7\%$ ± 2 Digit
Eingangswiderstand	3 A

Frequenzmessung	<50 Ω
Messbereiche / Genauigkeit	20- 400,0 Hz / $\pm 0,1\%$ $\pm 2\%$ Digit
Empfindlichkeit	3 A
Widerstandsmessung	
Messbereiche / Genauigkeit	0- 400,0 Ω / $\pm 1\%$ $\pm 3\%$ Digit
Durchgangsprüfung	
Messbereiche / Genauigkeit	0- 400,0 Ω / $\pm 1\%$ $\pm 3\%$ Digit
Peak Hold Ansprechzeit / Genauigkeit	10 ms / $\pm 3\%$ $\pm 15\%$ Digit
Stromversorgung	Batterie 1 x 9 V, IEC 6LR61
Automatische Abschaltung	30 Min.
Anzeige	LCD 4000 Digit
Umgebungsbedingungen	
Betriebstemperaturbereich	0 $^{\circ}$ C - +50 $^{\circ}$ C
Lagertemperaturbereich	-20 $^{\circ}$ C - +60 $^{\circ}$ C
Sicherheit, gebaut nach	EN 61010, DIN VDE 0411
EMV	DIN VDE 0843, EN 61326-1

Bestellangaben

Produkt	Bestell-Nr.
Stromzange 600 A AC/DC, DCM340	1000-305
Zubehör im Lieferumfang	
Bedienungsanleitung, Tasche, Messleitungs-Set,	
Optionales Zubehör	
Ersatz-Messleitungs-Set	6220-779

UK
Archcliffe Road, Dover
CT17 9EN England
T (0) 1 304 502101
F (0) 1 304 207342

DEUTSCHLAND
Megger GmbH
Obere Zeil 2
61440 Oberursel
T +49 6171 92987 0
F +49 6171 92987 19
E deinfo@megger.com
info@megger.de

OTHER TECHNICAL SALES OFFICES
Valley Forge USA, College Station USA,
Sydney AUSTRALIA, Danderyd SWEDEN, Ontario CANADA, Trappes FRANCE, Oberursel GERMANY, Aargau SWITZERLAND, Kingdom of SAUDI ARABIA, Mumbai INDIA, Johannesburg SOUTH AFRICA, Chonburi THAILAND

ISO STATEMENT
Registered to ISO 9001:2008 Cert. no. Q 09250
Registered to ISO 14001:2004 Cert. no. EMS 61597
DCM310_DS_de_V04
www.megger.com
Megger ist eine eingetragene Handelsmarke