

DCM310 și DCM320 Clește ampermetric digital



- Un model numai cu măsurare de curent și un altul de tip multimetru
- Măsurăți până la 400 A CA, cu domenii de curent mic pentru o rezoluție mai bună
- 600 V CA/CC (DCM320)
- Hold valoare maximă (DCM310)
- Rezistență 20 M Ω (DCM320)
- IEC61010 CATIII 600V

DESCRIERE

DCM310 și DCM320 sunt clești ampermetrici de măsură ideali pentru utilizare în timpul instalării, întreținerii și reviziei echipamentelor și sistemelor electrice.

Ambele modele măsoară curentul CA (50 până la 60 Hz) până la 400 A, cu o funcție de reținere a datelor de tip Data-hold care îngheață valoarea afișată pentru utilizare în situații limitate în care afișajul poate fi dificil de citit. DCM310 are, de asemenea, o funcție de reținere a valorii maxime pentru a memora și afișa automat valoarea maximă măsurată într-o perioadă de timp.

DCM320 oferă avantajul domeniilor de măsurare pentru tensiuni CA și CC de până la 600 V și a rezistențelor de până la 20 M Ω , folosind cordoanele și bornele de test furnizate. Are, de asemenea, un buzzer de continuitate cu funcționare până la 20 Ω .

Ambele instrumente au un grad de securitate IEC 61010 CAT III 600V, oferind niveluri ridicate de protecție a operatorului. Sunt incluse husele de transport dar chiar și fără husă, instrumentele sunt evaluate pentru a rezista la o cădere de 1,2 m pe o suprafață dură fără deteriorare.

Falcile compacte ale cleștelui permit măsurarea pe cabluri cu un diametru de până la 27 mm, acoperind majoritatea aplicațiilor din domeniul instalațiilor și sistemelor electrice.

Ideale pentru utilizarea de către oricine care lucrează la echipamente sau sisteme electrice de bază, aceste instrumente sunt, de asemenea, adecvate pentru majoritatea aplicațiilor întâlnite de contractorii din domeniul electric.

FUNCȚII ADIȚIONALE

- Data-hold - reținerea datelor
- Construcție compactă, de buzunar
- Autonomie mărită a bateriei
- Furnizat cu husă pentru transport

DCM310 și DCM320

Clește ampermetric digital

SPECIFICAȚII TEHNICE

Toate valorile sunt specificate la 23°C ±5° 85% umiditate relativă

DCM310			DCM320	
Curent alternativ (50 și 60 Hz)	Domeniu 0 la 19,99 A 20,0 la 199,9 A 200 la 400 A	Precizie ±3 % ± 0,05 A ±2 % ± 0,5 A ±2 % ± 0,5 A	Domeniu 0 la 40,0 A 40,0 la 200,0 A 201 la 400 A	Precizie ±1,9 % ± 10 digiți ±1,9 % ± 5 digiți ±1,9 % ± 5 digiți
Eroare precizie			±1,5% din citire	
Tensiune CC și CA			Domeniu 0 la 200,0 V	200,0 la 600,0 V
Precizie			CC ±1,0 % ± 2 digiți	CA ±1,5 % ± 5 digiți (50 la 500 Hz)
Alarmă continuitate			On: <20 Ω Off: >50 Ω Timp de răspuns: <50 ms	
Rezistență			Domeniu 200,0 Ω 2,000 KΩ 20,00 KΩ 200,0 KΩ 2,000 MΩ 20,00 MΩ	Precizie ± 1 % ± 5 % digiți ±0,7 % ±2 digiți ±0,7 % ±2 digiți ±0,7 % ±2 digiți ±1,0 % ±2 digiți ±1,9 % ±5 digiți
Rata de eșantionare	2,5 eșantioane pe secundă		1,5 eșantioane pe secundă	
Afișare depășire domeniu			"OL"	
Alimentare	1 baterie alcalină PP3 de 9 V		2 baterii alcaline AAA de 1,5 A	
Autonomie: Oprire automată.	580 ore		200 ore 10 minute după oprirea alimentării	
Funcționare Temperatură	0 la 30 °C 30 la 40 °C 40 la 50 °C		80 % umiditate relativă 75 % umiditate relativă 45 % umiditate relativă	

Se aplică ambelor modele

Categorie securitate:	IEC/EN61010-1 CAT III 600 V
Coefficient de temperatură:	0,2 x (acuratețea specificată)/ °C (<18 °C >28 °C)
Dimensiune maximă conductor:	27 mm diametru
LCD:	citire digitală contor 2000 dișiți
Temperatură de depozitare:	-20 °C a +60 °C (la 80 % umiditate relativă) (fără baterii)
Altitudine:	2000 m
EMC:	IEC/EN 61326-1
Dimensiuni:	DCM310: 56 mm x 180 mm x 32 mm DCM320: 56 mm x 188 mm x 28 mm
Greutate:	DCM310: 250 g cu baterie DCM320: 225 g cu baterie

COD DE COMANDĂ

Descriere	Art. nr.
Clește ampermetric digital DCM310-EN, 400 A CA	1000-303
Clește ampermetric digital DCM320-EN, 600 V CA și CC.; 20 MΩ	1000-304
Accesorii incluse	
Baterie	
Husă transport	
Manual de operare	
Cordoane de test (numai DCM320)	

Descriere	Art. nr.
Accesorii opționale	
Cordoane de test înlocuitoare	
Cordoane de test roșu și negru cu clemă crocodil	1002-001B
Cordoane de test roșu și negru protejate cu fuzibil (500 mA) cu clemă crocodil	1002-015B