

TPT420

Tester de tensiune



CAT IV / 1000 V

Clasificare IP64

Tester de tensiune AC/DC

12...1000 V CA

12...1500 V CC

Afișaj LED și LCD

Funcție de testare a continuității cu indicație vizuală și acustică

Indicarea tensiunii fără baterii

Test de tensiune unipolar

Indicarea rotației fazelor

Lanternă integrată

DESCRIERE

Testerul de tensiune Megger TPT420 este conceput pentru a oferi electricienilor și inginerilor electricieni un instrument de indicare a tensiunii ușor de utilizat. Aparatul va continua să avertizeze operatorul cu privire la tensiunile de testare periculoase chiar și atunci când bateriile sunt descărcate.

Cu afișaje LCD și LED, TPT420 oferă măsurători de tensiune AC și DC - de la 12 la 1000 V AC și până la 1500 V DC. În plus, este inclusă o funcție de continuitate în intervalul 0 la 500 k Ω , iar pentru siguranță sporită, măsurătorile de continuitate și tensiune sunt însoțite și de o sonerie acustică.

O lanternă LED integrată, luminoasă, ajută operatorul atunci când lucrează în medii slab iluminate. La testarea între fază și împământare pe orice circuit protejat de un RCD, un RCBO și un întrerupător de siguranță, TPT420 este conceput să funcționeze sub pragul de declanșare al acestor dispozitive pentru a evita deconectarea accidentală.

Testul de indicare a rotației de fază a fost simplificat, evitând acum încrucșarea sondelor de testare, adoptată de unele testere cu 2 poli. TPT420 poate efectua și un test de indicare a tensiunii pe un singur pol.

Având în vedere siguranța, TPT420 este clasificat la CAT IV 1000 V cu carcasă IP64 și conform cu cele mai recente standarde IEC/EN 61243-3 și DIN VDE 0682-401

Pentru conformitate, sunt furnizate standard carcasa pentru vârful sondelor GS38, împreună cu o husă de protecție pentru depozitare și transport.

APLICAȚIE

Deși este concepută pentru testarea în cadrul instalațiilor electrice, unitatea poate fi utilizată în aproape orice aplicație în care sunt necesare măsurători de tensiune și continuitate, inclusiv în industria auto, sisteme de alarmă de incendiu și sisteme solare/fotovoltaice.

TPT420

Tester de tensiune

SPECIFICAȚII: (Toate la 23°C ±5°C, 80% RH)

Afisaj	13 LED-uri, LCD cu 4 cifre (rezoluție 1 V)	Alimentare electrică	2 baterii de 1,5 V. Tip AAA LR03
Interval de tensiune	LED: ±12, 24, 50, 120, 230, 400, 690, 1000 V LCD: 12 - 1000 V CA/1500 V CC	Lungimea cablului	Aproximativ 1,2 m
		Dimensiuni	Aproximativ 255 (Î) x 67 (L) x 30 mm (A)
		Greutate	Aproximativ 207 g
Avertizare tensiune <50 V CA, <120 V CC LED de indicare			
Iluminare de fundal	Automat		
Indicarea polarității automată			
Interval de frecvență 40 – 400Hz			
Curent de vârf	Este <3,5 mA (@1000 V)		
Test cu un singur pol	100 – 1000 V CA (50/60 Hz)		
Rotația fazelor	120 - 400 V fază-fază, CA 50/60 Hz		
Indicație de continuitate			
	>500 kΩ + 50%		
Impedanță de intrare 320 kΩ la 50 V (ELV)			
Categorie de supratensiune			
	CAT IV 1000 V		
Gradul de poluare	2		
Protecție	IP64		
În conformitate cu EN 61010, EN 61243-3:2014, DIN VDE 0682-401			
Temperatura de funcționare			
	-5 până la 40°C (Depozitare: -20 până la 70°C)		
Umiditate	UR maxim 85%		
Altitudine	Până la 2000 m		

INFORMAȚII DE COMANDĂ

Descriere	Cod comandă	Accesorii opționale	Cod comandă
TPT420	1013-189	Vârfuri metalice de rezervă Euro (10 buc. furnizate în pungă)	2005-269
Accesorii incluse		Carcase de rezervă GS38 (10 buc. furnizate în pungă)	1013-365
Pungă	2005-536	Unitate de testare MPU690	1001-561
Carcase GS38			
Baterii 2 x AAA			

BIROU DE VÂNZĂRI

Megger Limited
Drumul Archcliffe, Dover
CT17 9EN Anglia
Tel. +44 (0) 1304 502101
E-mail UKsales@megger.com

TPT420_DS_EN_V03

www.megger.com
ISO 9001
Cuvântul „Megger” este o marcă înregistrată

Megger[®]