

MANUAL DE UTILIZARE

DETECTOR FAZE ROTAȚIE

MODEL: UT261A



Instrucțiuni de siguranță

Pentru a evita șocurile electrice sau incendiile, vă rugăm să respectați reglementările de mai jos.

Înainte de a utiliza sau repara produsul, vă rugăm să citiți cu atenție instrucțiunile de siguranță de mai jos.

Vă rugăm să respectați codurile de siguranță locale și naționale.

Purtați echipament de protecție pentru a evita șocurile electrice și alte răniri.

Utilizați produsul cu metoda descrisă de producător, altfel caracteristicile de siguranță sau acțiunile de protecție oferite de acesta vor fi posibil deteriorate.

Verificați dacă izolatoarele cablurilor de testare sunt deteriorate sau au metalul expus.

Verificați continuitatea cablurilor de testare. Dacă orice cablu de testare este deteriorat, înlocuiți-l.

Acordați o atenție deosebită dacă tensiunea este un RMS real de 30 VCA, sau 42 VCA ca vârf, sau 60 VDC deoarece aceste tensiuni sunt susceptibile de a provoca șocuri electrice.

Când se folosește o sondă, lăsați degetele departe de contactul acesteia și ținetele în spatele dispozitivului de protecție a degetelor.

Impedanța generată de curentul tranzitoriu al circuitului suplimentar de funcționare conectat în paralel va afecta eventual măsurarea în mod negativ.

Înainte de a măsura o tensiune periculoasă, cum ar fi un RMS real de 30 VCA, sau 42 VCA ca vârf sau 60 VCC, asigurați-vă că produsul funcționează normal.

Nu utilizați UT261A după ce orice parte a acestuia a fost demontată.

Nu utilizați UT261A în apropierea gazelor explozive, aburului sau prafului.

Nu utilizați UT261A într-un loc umed.

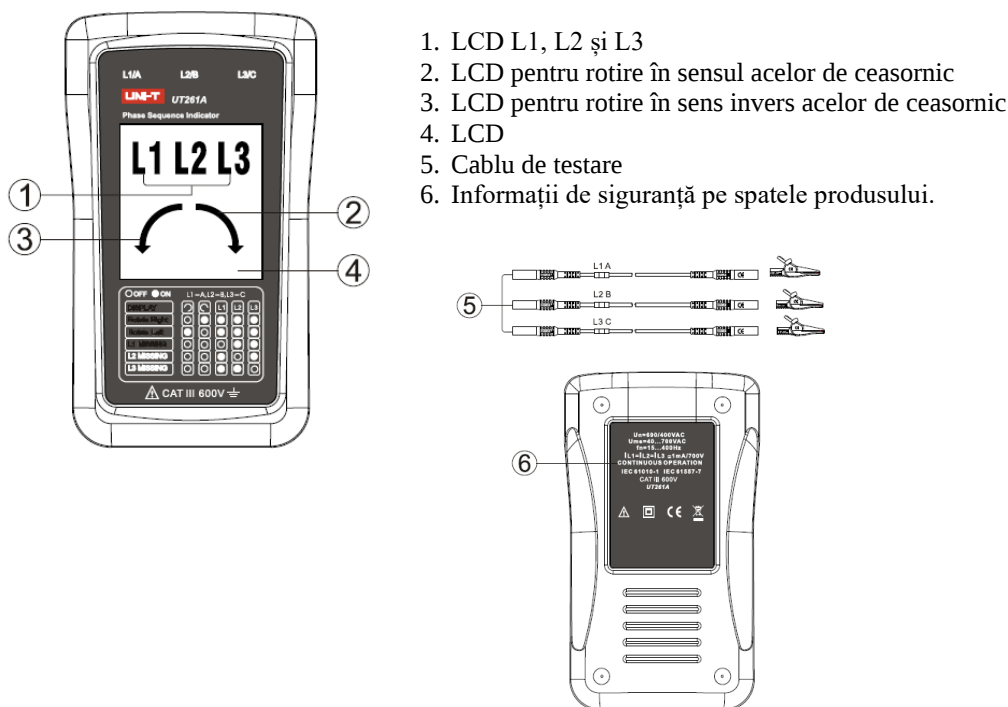
Simboluri

Următoarele simboluri indicative sunt folosite pe UT261A sau în acest manual.

	Șoc electric
	Avertizare
	Voltaj periculos
	Protecție izolatoare dublă

	Împământare
	CA sau CC
	Respectă codul EU
CAT III	Respectă IEC61010-1 gradul 2 de protecție la poluare, înseamnă gradul de măsurare de protecție a tensiunii de rezistență la impuls furnizat de instrument. Categorია III de supratensiune se referă la dispozitivul staționar (de exemplu, măsurătorul electric și dispozitivele majore de protecție la supracurent)

DESCRIERE UT261A



Măsurarea direcției câmpului magnetic rotativ

Este necesar să măsurați direcția câmpului magnetic rotativ în modul de mai jos:

1. Introduceți bornele L1, L2 și L3 ale cablurilor de testare în orificiile L1, L2 și, respectiv, L3 ale UT261A.
2. Introduceți celălalt terminal al cablurilor de testare în clema crocodil.
3. Atașați clema crocodil la fazele celor trei cabluri de alimentare care urmează să fie măsurate. După aceea, afișajele pe ecranul LCD ale produsul va afișa automat secvențele de faze ale L1, L2 și L3.

Avertizare

Chiar dacă nu este conectat cu cablurile de testare L1, L2 și L3, dar cu conductorul N neîncărcat, va exista un simbol care indică rotația.

Pentru mai multe detalii, vă rugăm să consultați informațiile panoului de la UT261A

Specificații

Mediu inconjurator	
Temperatura de lucru	0 °C ~ 40 °C
Temperatura de depozitare	0 °C ~ 50 °C
Altitudinea	2000m

Umiditate	≤ 95%
Grad de protecție la poluare	2
Grad IP	IP40
Specificație mecanică	
Dimensiuni	123 x 71 x 29 mm
Greutate	160g
Specificații de siguranță	
Siguranță electrică	În conformitate cu standardele de siguranță IEC 61010 / EN61010 și IEC 61557-7
Tensiune maximă de funcționare (Ume)	700V
Clasa CAT	CAT III 600V
Specificații electrice	
Alimentare electrică	Furnizat de aparatul de măsurat
Tensiune nominală	40VAC – 700VAC
Frecvență (fn)	15Hz-400Hz
Inducția curentului	1mA
Curent nominal de testare (în funcție de fiecare fază)	1mA

Întreținere

Pentru a evita deteriorarea UT261A:

Numai tehnicienii calificați pot repara sau întreține aparatul.

Asigurați-vă că etapele de calibrare și testul de performanță sunt corecte și consultați informațiile de întreținere adecvate.

Nu folosiți substanțe corozive sau solvenți deoarece pot deteriora carcasa aparatului.

Înainte de a curăța aparatul, scoateți cablurile de testare.



Deșeurile de echipamente electrice și electronice sunt o categorie specială de deșeuri, colectarea, depozitarea, tratarea și reciclarea sunt importante deoarece se pot evita poluări ale mediului cu gaze de efect de seră sau metale grele, și care pot fi dăunătoare sănătății. Depunând la centrele speciale de colectare a DEEE, vă debarasați responsabil de aceste deșeuri, vă asigurați ca acestea ajung să fie reciclate corect și totodată protejați natura. Nu uitați! Fiecare aparat electric ajuns la groapa de gunoi, pe camp sau pe malul apei poluează! Simbolul (pubela tăiată cu un x) reprezintă obiectul unei colectări separate a EEE:



Importator și distribuitor:

SC VITACOM ELECTRONICS SRL

CIF: RO 214527, Tel. 0264-438401*,

office@vitacom.ro, www.vitacom.ro