

Megohmmeter 1000V kat. III & 600V kat. IV

Art.nr : OE 4002



Beskrivning av artikeln

Megohmmeter 1000V kat. III & 600V kat. IV

Streckkod

3700461471568

Intro

Den här enheten är speciellt utformad för hybrid- och elfordon och kan mäta isoleringen av elektrisk utrustning samt spänningar upp till 1000 V.

Den mäter lik- och växelspanning, lik- och växelström, temperatur, resistans, kapacitans, isolering och frekvens.

Texter

Anpassad till "lågspännings"-kraven hos : BCL, B2VL , B2TL , B2XL ...

Fler produkter

Lämplig för hybrid- och elfordon

Funktioner

Funktioner :

Överensstämmer med standard IEC/EN 61010-1 1000V CAT III, 600V CAT IV.

DC-spänning 1000V, AC-spänning 750V (TRMS).

- DC-spänning: 600mV-6V-60V-600V-1000V

- AC-spänning: 600mV-6V-60V-600V-750V

- DC-ström: 60mA-400mA

- AC-ström: 60mA-400mA

- 6600 räkningar (utom för kapacitans-, temperatur- och isolationsmätning)

- när ingångsterminalerna är V och COM, är skyddsspänningens överbelastning upp till 250V AC (TRMS).

- när ingångsterminalerna är mA och COM är skyddsströmmen 0,4A.

- när ingångsterminalerna är Hi och Lo är skyddsspänningens överbelastning 600V.

- visa mini-maxi-medelvärden

- 4 AA-batterier (NEDA 15A eller IEC LR6) för 1000 timmars autonomi för isolationstestet.
 - Multimetern kan utföra minst 1000 isolationstester med nya alkaliska batterier i rumstemperatur.
- Detta är standardtester på 1000 V i 1 M Ω med en arbetscykel på 5 sekunder på och 25 sekunder av.
- resistans: 600ohm-6kohm-60kohm-600kohm-6Mohm-60Mohm
 - mätområde för isolering: 0,01M Ω till 2G Ω .
 - spänningar för isolationstest: 50V, 100V, 250V, 500V, 1000V.
 - ursprunglig isolationsspänning: +20%, -0%.
 - testström för kortslutning av isolering: 1,5 mA nominellt.
 - automatisk urladdning av isolering: urladdningstid <1 sekund för C = 1 μ F eller mindre.
 - detektering av strömförande isolationskrets: blockera testet om terminalspänningen är >20V innan testet påbörjas.
 - isoleringsmotstånd: 50V (5-50Mohm) - 100V (0-100Mohm) - 250V (0-250Mohm) - 500V (0-500Mohm) - 1000V (0-2Gohm)
 - automatisk beräkning av dielektriskt absorptionsförhållande (DAR) och polarisationsindex (PI)
 - maximal kapacitiv belastning på isoleringen: fungerar upp till en belastning på 1 μ F.
 - Förvaringstemperatur: -40°C till 60°C.
 - driftstemperatur: 0°C till 40°C.
 - lagringshöjd: 12000m
 - drifthöjd: 2000m 1000V CAT III, 3000m 1000V CAT II
 - temperatur: -30 till 1300°C
 - temperaturkoefficient: 0,05 \times (angiven noggrannhet) per °C för temperaturer <18°C eller >28°C.
 - relativ luftfuktighet: 40%~75%.
 - Mått: 205(L) \times 102(B) \times 58(H)mm.
 - Vikt: ca 390 g.
 - Elsäkerhetskategorier: CAT III 1000V, den här enheten kan användas i en kategori 3-miljö (se tabellen till vänster) med en maximal spänning på 1000V och i en kategori 4-miljö med en maximal spänning på 600V.

Sammansättning	Sammansättning : <ul style="list-style-type: none"> - 1x Megohmmeter - 1x par mätkablar - 1x par krokodilklämmor - 1x MS 3204-kontakt - 1x temperatursond (typ K termoelement) - 1x bärväska - 1x bärrem (axelrem) - 4x LR6-batterier
Garantitid	2 år
Spänning	1000V
Övriga	Batteridriven
Kabellängd	1,20 m

Längd	205 mm
Bredd	102 mm
Höjd	58 mm
Pris kod	Standardtariff (TN)
Garantiförfarande	DIAGNOSTIC
Kundnytta	Denna isolationstestare uppfyller CESVI France standarder och kvalitetsförväntningar.



TN

CLAS EQUIPEMENTS
83, chemin de la CROUZA
73800 CHIGNIN
Frankrike

Telefon : +33 (0) 4 79 72 62 22
Fax :

Måndag till fredag, kl. 08.00-12.00
och kl. 13.30-17.30 (kl. 16.30 på
fredagar)