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

Art.nr : OE 4002



Beskrivning av artikeln	Megohmmeter 1000V kat. III & 600V kat. IV
Streckkod	3700461471568
Intro	Avsedd för diagnostik och kontroll av elektriska kretsar i hybrid & elektriska fordon. Mäter isolationsmotstånd upp till 2 G? med provspänningar från 50 till 1 000 V. Möjliggör även mätningar av växelström och likström, motstånd, kapacitans, frekvens och temperatur.
Texter	Anpassad till "lågspännings"-kraven hos : BCL, B2VL , B2TL , B2XL ...
Fler produkter	Lämplig för hybrid- och elfordon
Funktioner	Funktioner: Uppfyller standarden IEC/EN 61010-1 1000 V CAT III, 600 V CAT IV. Likspänning 1000 V, växelspänning 750 V (TRMS). - likspänning: 600 mV–6 V–60 V–600 V–1 000 V - växelspänning: 600 mV–6 V–60 V–600 V–750 V - likström: 60 mA–400 mA - växelström: 60 mA–400 mA - 6 600 räknesteg (utom vid mätning av kapacitans, temperatur och isolationsmotstånd) - när ingångsklemmarna är V och COM uppgår skyddsspänningens överbelastning till 250 V växelström (TRMS). - när ingångsklemmarna är mA och COM är skyddsströmmen 0,4 A. - När ingångsklemmarna är Hi och Lo är skyddsspänningens överbelastning 600 V. - Visning av min-, max- och medelvärden

- 4 AA-batterier (NEDA 15A eller IEC LR6) ger en drifttid på 1 000 timmar för isolationsprovning.
- Multimetern kan utföra minst 1 000 isolationsprovningar med nya alkaliska batterier vid rumstemperatur.
Det rör sig om standardtester på 1 000 V vid 1 M? med en arbetscykel på 5 sekunder i drift och 25 sekunder i viloläge.
- Motstånd: 600 ohm–6 kOhm–60 kOhm–600 kOhm–6 MOhm–60 MOhm
- Mätområde för isolationsmätning: 0,01 M? till 2 G?.
- Spänningar för isolationsprovning: 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1 000 V.
- Isolationens ursprunglig spänning: +20 %, -0 %.
- Provström för isolationskortslutning: 1,5 mA nominellt.
- Automatisk urladdning av isolationen: urladdningstid <1 sekund för C = 1 ?F eller lägre.
- Detektering av spänning i isolationskretsen: avbryt provningen om spänningen vid anslutningen är >20 V innan provningen påbörjas.
- Isolationsmotstånd: 50 V (5–50 M?) - 100 V (0–100 M?) – 250 V (0–250 M?) – 500 V (0–500 M?) – 1 000 V (0–2 G?)
- Automatisk beräkning av dielektriskt absorptionsförhållande (DAR) och polarisationsindex (PI)
- Maximal kapacitiv belastning på isoleringen: fungerar upp till en belastning på 1 ?F.
- Förvaringstemperatur: -40 °C till 60 °C.
- driftstemperatur: 0 °C till 40 °C.
- lagringshöjd: 12 000 m
- driftshöjd: 2 000 m 1 000 V CAT III, 3 000 m 1 000 V CAT II
- Temperatur: -30 till 1 300 °C
- Temperaturkoefficient: 0,05 × (angiven noggrannhet) per °C vid temperaturer <18 °C eller >28 °C.
- Relativ luftfuktighet: 40 %–75 %.
- mått: 205 (L) × 102 (B) × 58 (H) mm.
- vikt: cirka 390 g.
- Elektriska säkerhetskategorier: CAT III 1000 V. Denna apparat kan användas i en miljö av kategori 3 (enligt tabellen till vänster) vid en maximal spänning på 1000 V, och i en miljö av kategori 4 vid en maximal spänning på 600 V.

Sammansättning

Sammansättning:
- megohmmeter
- mätkablar
- krokodilpins
- adapter MS 3204
- temperaturgivare av typ K
- fodral och bärrem
- 4 LR6-batterier (axelrem)
- 4 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	Testat och godkänt av CESVI France



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)