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



***Offentligt pris exkl. : 429 €**

*Rekommenderade användaravgifter gäller från 01/09/2026 till 31/08/2027

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)