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

Referentie : OE 4002



Tekst van het artikel Megohmmeter 1000 V CAT. III & 600 V CAT. IV

Streepjescode 3700461471568

Inleiding Ontworpen voor de diagnose en meting van elektrische circuits in hybride & elektrische voertuigen. Meet de isolatie tot 2 G? met testspanningen van 50 tot 1000 V. Maakt ook het meten van AC/DC-spanning en -stroom, weerstand, capaciteit, frequentie en temperatuur mogelijk.

Tekst Geschikt voor de "laagspannings"-eisen van de certificeringen: BCL, B2VL, B2TL, B2XL ...

Product niet meer leverbaar Geschikt voor hybride en elektrische voertuigen

Kenmerken Specificaties:
Voldoet aan de norm IEC/EN 61010-1 1000 V CAT III, 600 V CAT IV.
Gelijkstroomspanning 1000 V, wisselstroomspanning 750 V (TRMS).
- gelijkstroomspanning: 600 mV-6 V-60 V-600 V-1000 V
- wisselspanning: 600 mV-6 V-60 V-600 V-750 V
- gelijkstroom: 60 mA-400 mA
- wisselstroom: 60 mA-400 mA
- 6600 tellingen (behalve voor het meten van capaciteit, temperatuur en isolatie)
- wanneer de ingangsklemmen V en COM zijn, bedraagt de beveiliging tegen spanningsoverbelasting maximaal 250 V AC (TRMS).
- wanneer de ingangsklemmen mA en COM zijn, bedraagt de beveiligingsstroom 0,4 A.
- wanneer de ingangsklemmen Hi en Lo zijn, bedraagt de beveiliging tegen

	spanningsoverbelasting 600 V. - weergave van minimum-, maximum- en gemiddelde waarden - 4 AA-batterijen (NEDA 15A of IEC LR6) voor een gebruiksduur van 1000 uur bij isolatietests. - De multimeter kan ten minste 1000 isolatietests uitvoeren met nieuwe alkalinebatterijen bij kamertemperatuur. Het gaat om standaardtests van 1000 V bij 1 M? met een werkcyclus van 5 seconden in bedrijf en 25 seconden in rust. - weerstand: 600 ohm - 6 kOhm - 60 kOhm - 600 kOhm - 6 MOhm - 60 MOhm - meetbereik isolatie: 0,01 M? tot 2 G?. - testspanningen isolatie: 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V. - oorspronkelijke isolatiespanning: +20%, -0%. - Teststroom voor isolatiekortsluiting: nominaal 1,5 mA. - Automatische ontlading van de isolatie: ontladingstijd < 1 seconde voor C = 1 ?F of minder. - Detectie van een onder spanning staand isolatiecircuit: blokkeer de test als de spanning aan de aansluiting > 20 V is voordat de test wordt gestart. - isolatieweerstand: 50 V (5–50 M?) – 100 V (0–100 M?) – 250 V (0–250 M?) – 500 V (0–500 M?) – 1000 V (0–2 G?) - automatische berekening van de diëlektrische absorptiefactor (DAR) en de polarisatie-index (PI) - maximale capacitieve belasting van de isolatie: werkt tot een belasting van 1 ?F. - opslagtemperatuur: -40 °C tot 60 °C. - bedrijfstemperatuur: 0 °C tot 40 °C. - opslaghoogte: 12.000 m - bedrijfshoogte: 2.000 m bij 1.000 V CAT III, 3.000 m bij 1.000 V CAT II - temperatuur: -30 tot 1.300 °C - temperatuurcoëfficiënt: 0,05 × (aangegeven nauwkeurigheid) per °C bij temperaturen <18 °C of >28 °C. - relatieve vochtigheid: 40%~75%. - afmetingen: 205 (L) × 102 (B) × 58 (H) mm. - gewicht: ca. 390 g. - elektrische veiligheidsklassen: CAT III 1000 V; dit apparaat kan worden gebruikt in een omgeving van klasse 3 (zoals weergegeven in de tabel links) bij een maximale spanning van 1000 V, en in een omgeving van klasse 4 bij een maximale spanning van 600 V.
Samenstelling	Inhoud: - megohmmeter - meetkabels - tangen - adapter MS 3204 - temperatuursensor type K - draagtas en draagriem - 4 LR6-batterijen (schouderriem) - 4 LR6-batterijen
Garantietermijn	2 jaar
Spanning	1000 V

Overige	Werkt op batterijen
Kabellengte	1,20 m
Lengte	205 mm
Breedte	102 mm
Hoogte	58 mm
Tariefcode	Normaal tarief (TN)
Garantieprocedure	DIAGNOSE
Klantvoordeel	Getest en goedgekeurd door CESVI France



***Verkoopprijs excl. btw : € 429**

*Aanbevolen tarieven voor gebruikers, van 01/09/2026 tot 31/08/2027

CLAS EQUIPEMENTS
83, chemin de la CROUZA
73800 CHIGNIN
Frankrijk

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

Maandag tot en met vrijdag van 8.00 tot 12.00 uur en van 13.30 tot 17.30 uur (op vrijdag tot 16.30 uur)