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



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)