

MEGOHMMETER 1000V KAT. III & 600V KAT. IV

Artikelnummer : OE 4002



Artikelbezeichnung MEGOHMMETER 1000V KAT. III & 600V KAT. IV

Barcode 3700461471568

Intro Dieses Gerät wurde speziell für Hybrid- und Elektrofahrzeuge entwickelt und kann die Isolierung von elektrischen Geräten sowie Spannungen bis zu 1000 V messen. Es ermöglicht die Messung von Gleich- und Wechselspannung, Gleich- und Wechselstrom, Temperatur, Widerstand, Kapazität, Isolation und Frequenz.

Texte Angepasst an die "Niederspannungs"-Anforderungen der Berechtigungen : BCL, B2VL , B2TL , B2XL ...

Mehr Produkt Geeignet für Hybrid- und Elektrofahrzeuge

Merkmale Merkmale :
Entspricht der Norm IEC/EN 61010-1 1000V CAT III, 600V CAT IV.
DC-Spannung 1000V, AC-Spannung 750V (TRMS).
- DC-Spannung: 600mV-6V-60V-600V-1000V.
- Wechselspannung: 600mV-6V-60V-600V-750V.
- DC-Strom: 60mA-400mA.
- AC-Strom: 60mA-400mA
- 6600 Konten (außer bei Kapazitäts-, Temperatur- und Isolationsmessung).
- wenn die Eingangsklemmen V und COM sind, beträgt die Überlast der Schutzspannung bis zu 250 V AC (TRMS).
- Wenn die Eingangsklemmen mA und COM sind, beträgt der Schutzstrom 0,4 A.
- Wenn die Eingangsklemmen Hi und Lo sind, beträgt die Überlast der Schutzspannung 600 V.

- Anzeige von Min-Max-Durchschnittswerten
 - 4 AA-Batterien (NEDA 15A oder IEC LR6) für eine Betriebsdauer von 1000 Stunden für die Isolationsprüfung.
 - Das Multimeter kann mindestens 1000 Isolationsprüfungen mit frischen Alkalibatterien bei Raumtemperatur durchführen.
- Dabei handelt es sich um Standardprüfungen von 1000 V in 1M Ω mit einem Arbeitszyklus von 5 Sekunden beim Einschalten und 25 Sekunden beim Ausschalten.
- Widerstand: 600 Ω -6k Ω -60k Ω -600k Ω -6Mohm-60Mohm.
 - Messbereich der Isolierung: 0,01M Ω bis 2G Ω .
 - Spannungen der Isolationsprüfung: 50V, 100V, 250V, 500V, 1000V.
 - Originalspannung der Isolationsprüfung: +20%, -0%.
 - Prüfstrom für den Kurzschluss der Isolierung: 1,5 mA nominal.
 - automatische Entladung der Isolierung: Entladungszeit <1 Sekunde für C = 1 μ F oder kleiner.
 - Erkennung des spannungsführenden Isolationskreises: Blockieren Sie die Prüfung, wenn die Spannung am Anschluss vor Beginn der Prüfung >20V beträgt.
 - Isolationswiderstand: 50V (5-50Mohm) - 100V (0-100Mohm) - 250V (0-250Mohm) - 500V (0-500Mohm) - 1000V (0-2Gohm).
 - Automatische Berechnung des dielektrischen Absorptionsverhältnisses (DAR) und des Polarisationsindex (PI).
 - maximale kapazitive Belastung der Isolierung: funktioniert bis zu einer Belastung von 1 μ F.
 - Lagertemperatur: -40°C bis 60°C.
 - Betriebstemperatur: 0°C bis 40°C.
 - Höhe bei der Lagerung: 12000m.
 - Betriebshöhe: 2000m 1000V CAT III, 3000m 1000V CAT II.
 - Temperatur: -30 bis 1300°C.
 - Temperaturkoeffizient: 0,05 \times (angegebene Genauigkeit) pro °C bei Temperaturen <18°C oder >28°C.
 - relative Luftfeuchtigkeit: 40%~75%.
 - Abmessungen: 205(L) \times 102(W) \times 58(H)mm.
 - Gewicht: ca. 390 g.
 - Elektrische Sicherheitskategorien: CAT III 1000V, dieses Gerät kann in einer Umgebung der Kategorie 3 (siehe Tabelle links) bei einer maximalen Spannung von 1000V und in einer Umgebung der Kategorie 4 bei einer maximalen Spannung von 600V verwendet werden.

Zusammensetzung	Zusammensetzung : - 1x Megohmmeter - 1x Paar Messkabel - 1x Paar Krokodilklemmen - 1x MS 3204 Stecker - 1x Temperatursensor (Thermoelement Typ K) - 1x Tragetasche - 1x Tragegurt (Schultergurt) - 4x LR6-Batterien
------------------------	---

Dauer der Garantie 2 Jahre

Spannung 1000V

Andere	Batteriebetrieben
Kabellänge	1,20 m
Länge	205 mm
Breite	102 mm
Höhe	58 mm
Tarifcode	Normaler Tarif (TN)
Garantieverfahren	DIAGNOSTIC
Kundenvorteil	Dieser Isolationswächter entspricht dem Standard und den Qualitätserwartungen von CESVI France.



CLAS EQUIPEMENTS
83, chemin de la CROUZA
73800 CHIGNIN
Frankreich

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

Montag bis Freitag von 8:00 bis
12:00 Uhr und 13:30 bis 17:30 Uhr
(16:30 Uhr am Freitag)