

MEGÓHMETRO 1000V CAT. III Y 600V CAT. IV

Referencia : OE 4002



nombre de artículo MEGÓHMETRO 1000V CAT. III Y 600V CAT. IV

Código de barras 3700461471568

Introducción Especialmente diseñado para vehículos híbridos y eléctricos, este dispositivo puede medir el aislamiento de equipos eléctricos, así como una tensión de hasta 1000V. Permite la medición de tensión CC y CA, corriente CC y CA, temperatura, resistencia, capacidad, aislamiento y frecuencia.

Texto Adecuado para requisitos de "baja tensión" de habilitaciones: BCL, B2VL , B2TL , B2XL
...

Más producto Apto para vehículos híbridos y eléctricos

Características Características:
Cumple con IEC/EN 61010-1 1000V CAT III, 600V CAT IV.
Voltaje DC 1000V, voltaje CA 750V (TRMS).
- voltaje de CC: 600mV-6V-60V-600V-1000V
- voltaje de CA: 600mV-6V-60V-600V-750V
- corriente DC: 60mA-400mA
- corriente CA: 60mA-400mA
- 6600 cuentas (excepto para medición de capacidad, temperatura y aislamiento)
- cuando los terminales de entrada son V y COM, la sobrecarga de voltaje de protección asciende a 250V CA (TRMS).
- cuando los terminales de entrada son mA y COM, la corriente de protección es 0.4A.
- cuando los terminales de entrada son Hi y Lo, la sobrecarga de voltaje de protección es de 600V.

- visualización de valores mínimos-máximos-medios
 - 4 pilas AA (NEDA 15A o IEC LR6) para una autonomía de 1000 horas para el ensayo de aislamiento.
 - el multímetro podrá efectuar al menos 1000 pruebas de aislamiento con pilas alcalinas nuevas a temperatura ambiente.
- Se trata de ensayos estándar de 1000V en 1M Ω con un ciclo de funcionamiento de 5 segundos en marcha y 25 segundos en parada.
- resistencia: 600ohm-6kohm-60kohm-600kohm-6Mohm-60Mohm
 - rango de medición del aislamiento: 0.01M Ω a 2G Ω .
 - tensiones de la prueba del aislamiento: 50V, 100V, 250V, 500V, 1000V.
 - tensión de aislamiento original: +20%, -0%.
 - corriente de prueba del cortocircuito del aislamiento: 1.5mA nominal.
 - descarga automática del aislamiento: Tiempo de descarga <1 segundo para C = 1 μ F o inferior.
 - detección del circuito de aislamiento de tensión: bloquee la prueba si la tensión en el terminal es >20V antes de iniciar la prueba.
 - resistencia de aislamiento: 50V (5-50Mohm) - 100V (0-100Mohm) - 250V (0-250Mohm) - 500V (0-500Mohm) - 1000V (0-2Gohm)
 - cálculo de la relación de absorción dieléctrica (DAR) y del índice de polarización (PI) automático
 - carga capacitiva máxima del aislamiento: funciona hasta una carga de 1 μ F.
 - temperatura de almacenamiento: -40 ° C a 60 ° C.
 - temperatura de funcionamiento: 0 ° C a 40 ° C.
 - altitud de almacenamiento: 12000m
 - altitud de funcionamiento: 2000m 1000V CAT III, 3000m 1000V CAT II
 - temperatura: -30 a 1300 °C
 - coeficiente de temperatura: 0.05 (precisión indicada) por \sim C para temperaturas <18 ° C o >28 ° C.
 - humedad relativa: 40%~75%.
 - dimensiones: 205(L) 102(W) 58(H)mm.
 - peso, unos 390g.
 - categorías de seguridad eléctrica: CAT III 1000V, este dispositivo se puede utilizar en un medio de categoría 3 (esto se muestra en el cuadro de la izquierda) a una tensión máxima de 1000V, y en un medio de categoría 4 a una tensión máxima de 600V.

Incluye

Composición :

- 1x Megohmímetro
- 1x par de cables de medición
- 1x par de pinzas de cocodrilo
- 1x ficha MS 3204
- 1x sonda de temperatura (termopar tipo K)
- 1x casa de transporte
- 1x correa de transporte (correa de hombro)
- 4x pilas LR6

Periodo de garantía 2 años

Tensión 1000V

Otros Funciona con pilas

Longitud del cable 1,20 m
Longitud (mm) 205,00 mm
Anchura 102,00 mm
Altura 58,00 mm
Código de tarifa Tarifa Normal (TN)

Warranty Procedure DIAGNOSTIC

Ventaja para el cliente Este controlador de aislamiento cumple con la norma y las expectativas de calidad de CESVI France.



***Public price Exl. Tax : 429,00 €**

*Applicable user fees from 01/09/2024 to 31/08/2025

CLAS EQUIPEMENTS
83, chemin de la CROUZA
73800 CHIGNIN
Francia

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

Monday to Friday - From 8 to 12h30
and from 14h to 17h30 (16h30 on
friday)