

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

Referencia : OE 4002



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

Código EAN 3700461471568

Intro 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 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)