

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

Art.nr : OE 4002



Beskrivning av artikeln	MEGOHMMETER 1000V KAT. III & 600V KAT. IV
Streckkod	3700461471568
Intro	<p>Den här enheten är speciellt utformad för hybrid- och elfordon och kan mäta isoleringen av elektrisk utrustning samt en spänning på upp till 1000 V.</p> <p>Den möjliggör mätning av lik- och växelspanning, lik- och växelström, temperatur, resistans, kapacitet, isolation och frekvens.</p>
Texter	Lämplig för kraven på "lågspänning" i auktorisationer: BCL, B2VL, B2TL, B2XL ...
Fler produkter	Lämplig för hybrid- och elfordon
Funktioner	<p>Specifikationer:</p> <p>Överensstämmer med IEC/EN 61010-1 1000V CAT III, 600V CAT IV.</p> <p>1000V DC-spänning, 750V AC-spänning (TRMS).</p> <ul style="list-style-type: none">- DC-spänning: 600mV-6V-60V-600V-1000V- AC-spänning 600mV-6V-60V-600V-750V- DC-ström: 60mA-400mA- AC-ström: 60mA-400mA- 6600 räkningar (utom för kapacitets-, temperatur- och isolationsmätning)- när ingångsterminalerna är V och COM, är skyddsspänningens överbelastning upp till 250V AC (TRMS).- när ingångsterminalerna är mA och COM är skyddsströmmen 0,4A.- när ingångarna är Hi och Lo är skyddsspänningens överbelastning 600V.- visning av minimala medelvärden

- 4 AA-batterier (NEDA 15A eller IEC LR6) för 1000 timmars batteritid för isolationstestet.
 - multimetern kan utföra minst 1000 isolationstester med nya alkaliska batterier i rumstemperatur.
- Detta är standardtester på 1000V i 1M Ω med en arbetscykel på 5 sekunder på och 25 sekunder av.
- resistans: 600ohm-6kohm-60kohm-600kohm-6Mohm-60Mohm
 - mätområde för isolering: 0,01 M Ω till 2G Ω .
 - spänningar för isolationstest: 50V, 100V, 250V, 500V, 1000V.
 - Isolering originalspänning: +20%, -0%.
 - testström för kortslutning av isolering: 1,5 mA nominellt.
 - Automatisk urladdning av isoleringen: Urladdningstid <1 second for C = 1 μ F or lower.
 - detection of the live isolation circuit: block the test if the voltage at the terminal is >20V innan testet påbörjas.
 - isoleringsresistans: 50V (5-50Mohm) - 100V (0-100Mohm) - 250V (0-250Mohm) - 500V (0-500Mohm) - 1000V (0-2Gohm)
 - beräkning av dielektriskt absorptionsförhållande (DAR) och automatiskt polarisationsindex (PI);
 - maximal kapacitiv belastning av isoleringen: fungerar upp till en belastning på 1 μ F.
 - Förvaringstemperatur: -40°C till 60°C.
 - driftstemperatur: 0°C till 40°C.
 - lagringshöjd: 12000m
 - drifthöjd: 2000m 1000V CAT III, 3000m 1000V CAT II
 - temperatur: -30 till 1300°C
 - temperaturkoefficient: 0,05 (specificerad noggrannhet) per °C för temperaturer <18°C or >28°C.
 - relativ luftfuktighet: 40%~75%.
 - mått: 205(L) 102(B) 58(H)mm.
 - vikt: ca 390 g.
 - elektriska säkerhetskategorier: CAT III 1000V, denna enhet kan användas i ett kategori 3-medium (visas i tabellen till vänster) med en maximal spänning på 1000V och i ett kategori 4-medium med en maximal spänning på 600V.

Sammansättning	Innehåll: <ul style="list-style-type: none"> - 1x Megohmmeter - 1x par mätkablar - 1x par krokodilklämmor - 1x MS 3204 - 1x temperaturgivare (termoelement typ K) - 1x transporthus - 1x transportrem (axelrem) - 4x LR6-batterier
Garantitid	2 år
Spänning	1000V
Övriga	Batteridrivna
Kabellängd	1,20 m

Längd	205,00 mm
Bredd	102,00 mm
Höjd	58,00 mm
Pris kod	Standardtariff (TN)
Garantiförfarande	DIAGNOSTIC
Kundnytta	Denna isoleringsenhet uppfyller CESVI France standard- och kvalitetsförväntningar.



TN

***Offentligt pris exkl. : 429,00 €**

*Rekommenderade användaravgifter gäller från 01/09/2024 till 31/08/2025

CLAS EQUIPEMENTS
83, chemin de la CROUZA
73800 CHIGNIN
Frankrike

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

Måndag till fredag, kl. 08.00-12.00
och kl. 13.30-17.30 (kl. 16.30 på
fredagar)