

MW9092

Contrôleur d'isolement de 50V à 1000V Mégohmmètre / Testeur de continuité

Conforme à la norme
EN61557-1/ EN61557-2
EN61557-4 et EN61557-10

■ Applications :

- Détectez avec un appareil simple d'utilisation et robuste les défauts d'isolement sur :
 - Les enroulements des moteurs
 - Les câbles d'installations électriques
 - Les générateurs
- Testez la continuité entre les liaisons équipotentielles de terre sous 200 mA

■ Caractéristiques :

- Mesure d'isolement sous 50 V, 100 V, 250 V, 500 V, 1000 V
- Résistance d'isolement jusqu'à 20 Gohms
- Mesure de l'index de polarisation (PI) et du facteur d'absorption diélectrique (DAR)
- Mesure de tension jusqu'à 600 V TRMS AC et 600 V DC
- Mesure de continuité sous 200 mA
- Mesure de résistance jusqu'à 600 k Ω
- Mode de résistance faible, résolution 0,01 Ω
- Boîtier compact et robuste, avec gaine antichoc intégré
- Livré avec cordons de mesure, pointes de touche, pinces crocodiles, piles, étui
- Sécurité: 600 V CAT IV



Contrôleur d'isolement de 50 V à 1000 V Testeur de continuité

Spécifications techniques		SEFRAM9092	
Résistance d'isolement / Mégohmmètre			
Tension de test	Gamme	Précision	
50 V	300 K Ω / 3,00 M Ω / 30,0 M Ω 300 M Ω / 1,00 G Ω	$\pm(3\% \text{lecture} + 5 \text{dgts})$ (30 K Ω -1,00 G Ω)	
100 V	600 K Ω / 6,00 M Ω / 60,0 M Ω 600 M Ω / 2,00 G Ω	$\pm(3\% \text{lecture} + 5 \text{dgts})$ (60 K Ω -2,00 G Ω)	
250 V	1,50 M Ω / 15,0 M Ω / 150 M Ω / 1,50 G Ω 5,0 G Ω	$\pm(3\% \text{lecture} + 5 \text{dgts})$ (0,15 M Ω -1,50 G Ω) $\pm(10\% \text{lecture} + 3 \text{dgts})$	
500 V	3,00 M Ω / 30,0 M Ω / 300 M Ω / 3,00 G Ω 10,0 G Ω	$\pm(3\% \text{lecture} + 5 \text{dgts})$ (0,30 M Ω -3,00 G Ω) $\pm(10\% \text{lecture} + 3 \text{dgts})$	
1000 V	6,00 M Ω / 60,0 M Ω / 600 M Ω / 6,00 G Ω 20,0 G Ω	$\pm(3\% \text{lecture} + 5 \text{dgts})$ (0,60 M Ω -6,00 G Ω) $\pm(10\% \text{lecture} + 3 \text{dgts})$	
Précision de la tension de test	0% à +20%		
Courant de test en court-circuit	1 mA (nominale)		
Protection	Test inhibé en présence de tension > 30 V		
Mesure de tension AC / DC			
Gamme	Résolution	Précision	Protection
60,00V	0,01 V	2%lecture+5dgts(45-500Hz)	600 Vrms
600,0V	0,1 V		
Mesure de résistance			
Gamme	Résolution	Précision	Protection
600,0 Ω	0, 1 Ω	2%lecture+5dgts	600 Vrms
6,000 k Ω	0,00 1k Ω		
60,00 k Ω	0,0 1k Ω		
600,0 k Ω	0,1 k Ω		
Mode continuité			
Gamme	Résolution	Beeper	Protectionk
600,0 Ω	0,1 Ω	$\leq 7 \Omega \pm 1 \Omega$	600 Vrms
Mode LoΩ			
Gamme	Résolution	Précision	
6,00 Ω	0,01 Ω	2%lecture+5dgts	
60,0 Ω	0,1 Ω		
Caractéristiques générales			
Alimentation	4 piles 1,5V IEC LR6 / AA		
Température de fonctionnement	0 à 40°C		
Température de stockage	-10°C à 60°C sans condensation		
Humidité	80% d'humidité relative max.		
Sécurité	CAT IV 600 V		
Norme	EN/IEC 61010		
Dimensions	239 x 68 x 29 mm		
Masse	510 g avec piles		
Garantie	1 an		

Sefram

32, rue Edouard Martel - BP55- 42009 - St Etienne - cedex 2
Tél. +33 (0) 4.77.59.01.01 / Fax. +33 (0) 4.77.57.23.23
Web : www.sefram.com - e-mail : sales@sefram.com



Partenaire Distributeur

testoon.com

L'innovation à sa juste mesure

99 rue Beranger 92320 Chatillon - France
Tel. : +33 (0) 1 71 16 17 00
E-mail: contact@testoon.com
www.testoon.com

Spécifications susceptible d'être modifiées sans préavis - FT MW9092 F00

