Constat de vérification

SMO20251014OU MU 003
3 pages

Délivré à : Eiffage Energie Systemes

Avenue des Frégates

44615 ST NAZAIRE

Instrument vérifié

Désignation : Multimètre d'isolement

N° d'identification : **OU MU 003**

Constructeur : SEFRAM
Type : 9090
N° de série : 77900504

Jugement

Plage de mesure	Ecart Maximal Toléré	Conclusion	Périodicité
Voir constat	Voir constat	**Conforme**	**12 Mois**

Etalons utilisés :

Boite de résistances MP00138 valide jusqu'en mars 2026
Calibrateur électrique MP01052 valide jusqu'en févr 2027

Qualité :

Les vérifications réalisées par Metroplus sont réalisés avec des étalons raccordés Cofrac dont le système qualité est certifié ISO 9001 version 2015. Ce document peut être utilisé pour démontrer le raccordement du moyen de mesure aux étalons nationaux ou internationaux.

La reproduction de ce constat n'est autorisée que sous la forme de fac-similé intégral.

Consommables: Piles : BON ETAT Fusibles : BON ETAT
Remarques : -

Date de vérification : 14/10/2025

Date d'émission : 14/10/25

Intervenant : Sulian Monnier

METROPLUS SARL
95740 FREPILLON
Tél : Tel : +33 (0)1 85 11 35 00 - Fax : Fax: -

Résultats de mesures

Fonction/Calibre	Valeur de référence	Mesure	Ecart en unité	Tolérance
Tension VDC				
	1	1,1	0,1	0,2
	10	10,0	0,0	0,3
	50	50,0	0,0	0,5
	100	100,0	0,0	0,7
	300	300,0	0,0	1,7
	570			
Tension VAC				
	1	1,0	0,0	0,2
	10	10,0	0,0	0,3
	50	50,0	0,0	0,5
	100	100,0	0,0	0,7
	300	300,0	0,0	1,7
	570			

Température ambiante : 20°C

Norme / Procédure : Electrique

Les incertitudes élargies mentionnées sont celles correspondant à deux incertitudes-types.
Les incertitudes-types ont été calculées en tenant compte des différentes composantes d'incertitudes, étalons de référence, moyens d'étalonnage, conditions d'environnement, contribution de l'instrument étalonné, répétabilité ....
L' incertitude à prendre en compte lors de l'utilisation de l'instrument devra être estimée en fonction des conditions réelles d'emploi.

Résultats de mesures

Fonction/Calibre	Valeur de référence	Mesure	Ecart en unité	Tolérance
Megohmetre MΩ				
500V	1	1,001	0,001	0,033
	10	9,97	-0,03	0,33
	100	99,8	-0,2	3,3
1000V	1	1,002	0,002	0,033
	10	9,96	-0,04	0,33
	100	99,6	-0,4	3,3

Température ambiante : 20°C

Norme / Procédure : Electrique

Les incertitudes élargies mentionnées sont celles correspondant à deux incertitudes-types.

Les incertitudes-types ont été calculées en tenant compte des différentes composantes d'incertitudes, étalons de référence, moyens d'étalonnage, conditions d'environnement, contribution de l'instrument étalonné, répétabilité ....

L' incertitude à prendre en compte lors de l'utilisation de l'instrument devra être estimée en fonction des conditions réelles d'emploi.