

## MW 9655 - SEFRAM

### Contrôleur électrique multifonction SEFRAM - Ecran LCD - Bluetooth

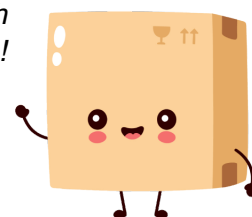
Réf MW 9655



**1,653.34€<sup>TTC\*</sup>**

Voir le produit : <https://www.domomat.com/151822-controleur-electrique-multifonction-sefram-ecran-lcd-bluetooth-sefram-mw-9655.html>

*Le produit Contrôleur électrique multifonction SEFRAM - Ecran LCD - Bluetooth est en vente chez Domomat !*



# Sefram

# MW9655

## Contrôleur d'installations électriques multi-fonctions

Visitez notre site Web

<http://www.sefram.fr>

## L'appareil le plus complet du marché

### Caractéristiques

- Permet de réaliser tous les contrôles de la NF C 15-100 (selon la norme EN61557) et les tests de la norme X C 16-600/ FD C 16-600
- Mesure d'isolement de 50V à 1000V
- Mesure de boucle de terre (sans piquets)
- Test complet des disjoncteurs différentiels jusqu'à 1A (courant, temps, Uc) de tous types
- Mesure de continuité sous 200mA
- Mesure de terre avec piquets
- Indication d'ordre de phases
- Mesure des tensions DC et AC (TRMS) et fréquence
- Mesure de puissance et d'harmoniques
- Mesure du courant de premier défaut (ISFL)
- Prise en charge des régimes TT, TN et IT
- Mode séquences automatiques pré-définies
- Test des CPI (régime IT)
- Indication des résultats de test par LED verte (bon) ou rouge (mauvais)
- Affichage LCD graphique rétro-éclairé
- Interfaces RS-232, USB, Bluetooth®
- Logiciel de traitement sur PC
- Sécurité: CAT II 1000V, CAT III 600V et CAT IV 300V

nouveauté



2 ANS garantie

Tous les contrôles de la NF C 15-100, X C 16-600 et FD C 16-600

### L'appareil le plus complet du marché

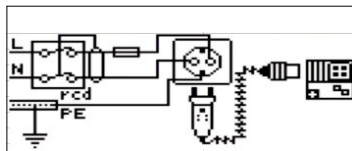
Le MW9655 est le contrôleur multi-fonctions le plus complet du marché. Il permet toutes les mesures de diagnostic et de qualification d'une installation électrique, en assurant la conformité aux normes en vigueur. Il s'adapte à tous les réseaux (TT, TN, IT) et s'applique aux installations monophasées ou triphasées. Les lot d'accessoires très complet livré avec l'appareil permet de réaliser tous les tests décrits.

### Simplicité d'utilisation et gain de temps

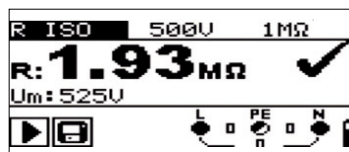
Doté d'un grand afficheur LCD graphique rétro-éclairé, le MW9655 affiche des branchements à réaliser. Son système d'affichage des résultats par LED (vert= bon, rouge = mauvais) permet un diagnostic rapide et un gain de temps. La sonde active déportée simplifie les tests (isolement, continuité) et permet de lancer directement les mesures.

### Logiciel sous Windows

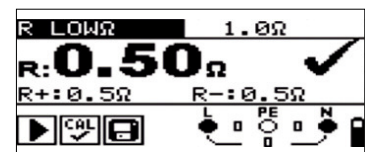
Le logiciel Eurolink PRO® vous permet de récupérer l'ensemble des résultats de vos campagnes de mesure afin d'éditer vos rapports Convivial et simple d'utilisation.



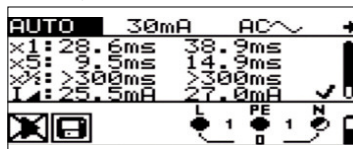
Affichage des connexions à réaliser



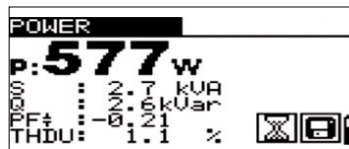
Mesure d'isolement



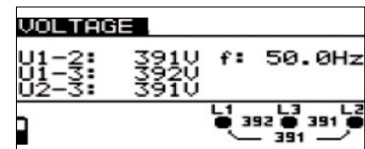
Test de continuité



Test de Disjoncteurs



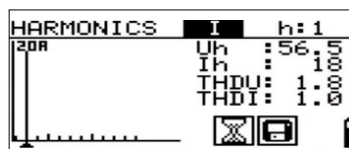
Puissance, PF, THD



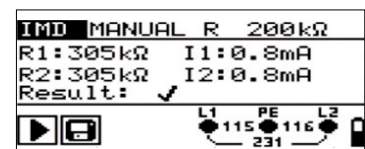
Mesure de tension (triphasé)



Mesure de terre sans piquet



Harmoniques



Test des CPI

# SEFRAM

## MW 9655

Sefram

### Contrôleur électrique multi-fonctions

#### Caractéristiques Techniques

##### Résistance d'isolement (selon EN61557-2)

Gammes	0,15M $\Omega$ - 199,9M $\Omega$ , mesure sous 50V, 100V et 250V 0,15M $\Omega$ - 999M $\Omega$ , mesure sous 500V et 1000V
Tensions de test	50V, 100V, 250V, 500V, 1000V (continus)
Courant de test	1mA (avec $R_n = U_n \times 1k\Omega/V$ )
Courant de court circuit	< 3mA

##### Test de continuité

##### R Low (selon EN61557-4)

Gamme	0,16 $\Omega$ à 1999 $\Omega$
Courant de test	200mA minimum sous 2 $\Omega$
Tension en circuit ouvert	6,5V à 9,0V

##### Continuité sous 7mA

Gamme	0 $\Omega$ à 1999 $\Omega$
Courant de test	< 8,5mA
Tension en circuit ouvert	6,5V à 9,0V

##### Mesure de puissance (selon EN61557-12)

Puissance	active, réactive, apparente de 0 à 100kW
Facteur de puissance	de -1.00 à +1.00
Mesure THD	sur la tension
Mesure des harmoniques	courant et tension

##### Résistance de boucle (selon EN61557-3)

Type de mesure	avec et sans déclenchement des DDR
Gamme	0,25 $\Omega$ à 1999 $\Omega$
Courant de défaut présumé (calculé)	0 A à 23kA
Tension nominale	93V à 266V / 45Hz - 65 Hz

##### Impédance de ligne (selon EN61557-3)

Gamme	0,25 ohms à 1999 $\Omega$
Courant de court-circuit présumé	0 à 199kA
Tension nominale	93V à 485V / 45Hz - 65 Hz (en 3 gammes)
Chute de tension (calculée)	0,0 à 99,9V

##### Mesure de résistance des dispositifs CPI

Gamme	5 - 640k $\Omega$ / résolution: 5k $\Omega$
-------	---

##### Tension / Fréquence

Gamme	0 - 550V / DC et 0,01Hz - 500 Hz
-------	----------------------------------

##### Rotation de phase (selon EN61557-7)

Tension nominale	100V à 550V / 14Hz - 500 Hz
Résultats	1.2.3 ou 2.1.3

##### Test de disjoncteurs - RCD (selon EN61557-6)

Gammes de courant I $\Delta$ N	10mA, 30mA, 100mA, 300mA, 500mA, 650mA, 1000mA
--------------------------------	---

**Livré avec** : sac de transport, adaptateur secteur, 6 accus NiMH, sonde active de test avec prise mâle européenne, jeu de cordons avec pointes de touches et pinces crocodiles, 2 piquets de terre et câbles (2 de 20m et 1 de 4m), câble USB, câble RS-232 mini Din, bandoulière, manuel (CD-ROM), logiciel sous Windows™.

##### Accessoires en option :

- **A1401** Tip commander (active)
- **A1018** Pince de courant professionnelle 20A - haute sensibilité
- **A1019** Pince de courant professionnelle 20A
- **A1391** Pince AC/DC 300A
- **A1172** Sonde luxmètre, type B
- **A1173** Sonde luxmètre, type C
- **A1110** Adaptateur monophasé - triphasé
- **A1111** Adaptateur monophasé - triphasé avec interrupteur
- **S2027** Kit de terre 50M (câbles et piquets)
- **A1199** Adaptateur pour mesures de résistivité
- **PERCHTEL** Perche télescopique 0.85m / 1000V CAT III
- **PERCHTELGM** Perche télescopique 1,8m / 1000V CAT III
- **ENROL50MPVC** Enrouleur 50m PVC pour test de continuité

Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT MW9655 F00

Tension nominale	93V à 134V et 185V à 266V / 45Hz - 65 Hz
Type de disjoncteurs	standard, sélectif, AC, A, F, B, B+
<b>Tension de contact</b>	
Gamme (Uc)	0 à 100V en 2 gammes (limites: 25V et 50V)
<b>Temps de déconnexion</b>	
Gammes	0 à 40ms et 0 à tps max.
Courant de test	0,5I $\Delta$ N, I $\Delta$ N, 2I $\Delta$ N, 5I $\Delta$ N (avec limitation selon gamme)
<b>Courant de déconnexion</b>	
Type AC	0.2 x I $\Delta$ N à 1.1I $\Delta$ N - Précision: $\pm 0.1 \times I\Delta N$
Type A (I $\Delta$ N $\geq$ 30mA)	0.2 x I $\Delta$ N à 1.5I $\Delta$ N - Précision: $\pm 0.1 \times I\Delta N$
Type A (I $\Delta$ N<30mA)	0.2 x I $\Delta$ N à 2.2I $\Delta$ N - Précision: $\pm 0.1 \times I\Delta N$
Type B (I $\Delta$ N<30mA)	0.2 x I $\Delta$ N à 2.2I $\Delta$ N - Précision: $\pm 0.1 \times I\Delta N$
Temps de déconnexion	0 à 300ms - Précision: $\pm 3ms$
<b>Résistance de terre avec piquets (selon EN61557-5)</b>	
Gammes	20 $\Omega$ , 200 $\Omega$ , 9999 $\Omega$ Précision: $\pm(5\% +5d)$
Tension en circuit ouvert	< 30V AC (125Hz sinus)
Courant de court-circuit	< 30mA
<b>Mesure de terre avec 2 pinces (pinces A1018 en option)</b>	
Gammes	20 $\Omega$ , 30 $\Omega$ , 40 $\Omega$ Précision: $\pm 10\%$ à $\pm 30\%$
<b>Courant TRMS (avec pinces A1018, A1019, A1391 en option)</b>	
Gammes	20A AC (pinces A1018, A1019), 40A et 300A AC/DC (pince A1391)
<b>Mesure d'éclairage (avec sonde en option A1172 ou A1173)</b>	
Gamme	0,1 lux à 19,99 klux
<b>Caractéristiques générales</b>	
Alimentation	9V DC (6 piles 1,5V AA ou accumulateurs rechargeables)
Entrée chargeur	12V $\pm 10\%$
Sécurité	CAT III - 600V et CAT IV - 300V
Protection	double isolement (classe 2)
Degré de pollution	2
Étanchéité	IP40
Mémoire	jusqu'à 1800 mesures
Affichage	LCD matriciel (128 x 64), avec rétro-éclairage
Interfaces	RS-232, USB et Bluetooth®
Température de fonctionnement	0°C à 40°C
Température de stockage	-10°C à +70°C
Dimensions	230 x 103 x 115 mm
Masse	1,3 kg



### Partenaire Distributeur

**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