

MW9655

Contrôleur d'installations électriques multi-fonctions

L'appareil le plus complet du marché

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

■ 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



2 garantie **ANS**

■ L'appareil le plus complet du marché

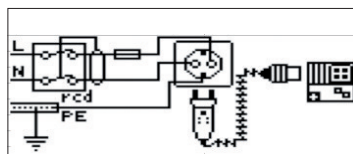
Le MW9655 est le contrôleur multi-fonctions le plus complet du marché. Il permet toutes les mesures de diagnostic et de qualification d'une installation électrique, en assurant la conformité aux normes en vigueur. Il s'adapte à tous les réseaux (TT, TN, IT) et s'applique aux installations monophasées 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

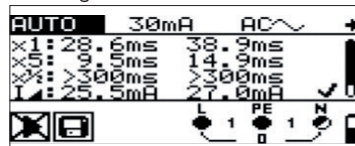
Doté d'un grand afficheur LCD graphique rétro-éclairé, le MW9655 affiche des branchements à réaliser. Son système d'affichage des résultats par LED (vert= bon, rouge = mauvais) permet un diagnostic rapide et un gain de temps. La sonde active déportée simplifie les tests (isolement, continuité) et permet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



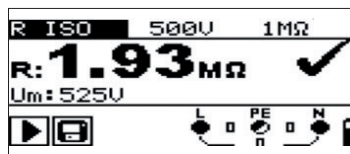
Affichage des connexions à réaliser



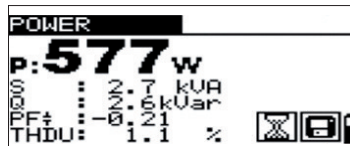
Test de Disjoncteurs



Mesure de terre sans piquet



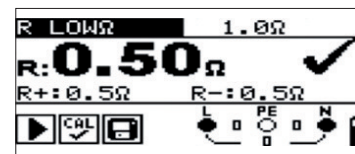
Mesure d'isolement



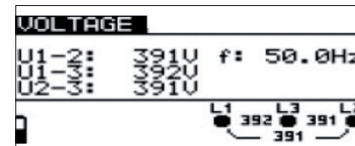
Puissance, PF, THD



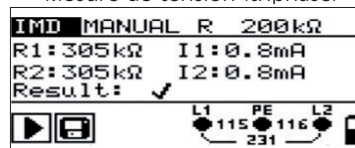
Harmoniques



Test de continuité



Mesure de tension (triphasé)



Test des CPI



Suivez-nous :



Visitez notre site : www.sefram.com

Contrôleur électrique multi-fonctions

Caractéristiques Techniques

Résistance d'isolement (selon EN61557-2)

Gammes	0,15MΩ - 199,9MΩ, mesure sous 50V, 100V et 250V 0,15MΩ - 999MΩ, 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	0,16Ω à 1999Ω
Courant de test	200mA minimum sous 2Ω
Tension en circuit ouvert	6,5V à 9,0V

Continuité sous 7mA

Gamme	0Ω à 1999Ω
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	0,25Ω à 1999Ω

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 1999Ω
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 - 640kΩ / résolution: 5kΩ
-------	-----------------------------

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 IΔN	10mA, 30mA, 100mA, 300mA, 500mA, 650mA, 1000mA
-----------------------	--

Tension nominale	93V à 134V et 185V à 266V / 45Hz - 65 Hz
Type de disjoncteurs	standard, sélectif, AC, A, F, B, B+

Tension de contact

Gamme (Uc)	0 à 100V en 2 gammes (limites: 25V et 50V)
------------	--

Temps de déconnexion

Gammes	0 à 40ms et 0 à tps max.
--------	--------------------------

Courant de test	0,5IΔN, IΔN, 2IΔ, 5IΔN (avec limitation selon gamme)
-----------------	---

Courant de déconnexion

Type AC	0.2 x IΔN à 1.1ΔN - Précision: ±0.1 x IΔN
Type A (IΔN ≥ 30mA)	0.2 x IΔN à 1.5ΔN - Précision: ±0.1 x IΔN
Type A (IΔN < 30mA)	0.2 x IΔN à 2.2ΔN - Précision: ±0.1 x IΔN
Type B (IΔN < 30mA)	0.2 x IΔN à 2.2ΔN - Précision: ±0.1 x IΔN
Temps de déconnexion	0 à 300ms - Précision: ±3ms

Résistance de terre avec piquets (selon EN61557-5)

Gammes	20Ω, 200Ω, 9999Ω Précision: ±(5% +5d)
--------	--

Tension en circuit ouvert	< 30V AC (125Hz sinus)
---------------------------	------------------------

Courant de court-circuit	< 30mA
--------------------------	--------

Mesure de terre avec 2 pinces (pinces A1018 + A1019 optionnelles)

Gammes	20Ω, 30Ω, 40Ω Précision: ±10% à ±30%
--------	---

Courant TRMS (avec pinces A1018, A1019, A1391 en option)

Gammes	20A AC (pinces A1018, A1019), 40A et 300A AC/DC (pince A1391)
--------	--

Mesure d'éclairage (avec sonde en option A1172 ou A1173)

Gamme	0,1 lux à 19,99 klux
-------	----------------------

Caractéristiques générales

Alimentation	9V DC (6 piles 1,5V AA ou accumulateurs rechargeables)
Entrée chargeur	12V ±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

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 résistance
- **PERCHTEL** Perche télescopique 0,85m / 1000V CAT III
- **PERCHTELG** Perche télescopique 1,8m / 1000V CAT III
- **ENROL50MPVC** Enrouleur 50m PVC pour test de continuité



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
Web : www.sefram.com - e-mail : sales@sefram.com



Suivez-nous :



Spécifications susceptible d'être modifiées sans préavis - MW9655 F 00

Visitez notre site : www.sefram.com