

Sefram

Visitez notre
site Web

<http://www.sefram.fr>

SEFRAM MW 9650

Contrôleur Electrique Multi Fonctions

Caractéristiques

- Mesure d'isolement jusqu'à 1000V
- Mesure de boucle de terre
- Test des disjoncteurs différentiels jusqu'à 1A
- Mesure de continuité
- Mesure de terre avec piquets
- Indication d'ordre de phases
- Mesure de tension et fréquence
- Interface RS-232
- Logiciel de traitement sur PC

Mesures selon
EN61557

2^{garantie}
ANS



L'appareil le plus complet

Le MW9650 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, basse tension) et aux installations monophasées ou triphasées.

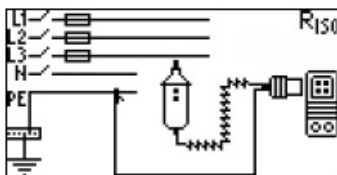
Simplicité d'utilisation

Doté d'un grand afficheur LCD graphique rétro-éclairé, le MW9650 affiche des branchements à réaliser.

Son commutateur rotatif permet de choisir très simplement le type de mesure à réaliser. La sonde active déportée simplifie les tests (isolement, continuité) et permet une plus grande efficacité et un gain de temps.

Logiciel sous Windows

Le logiciel 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



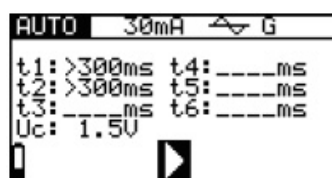
Mesure d'isolement



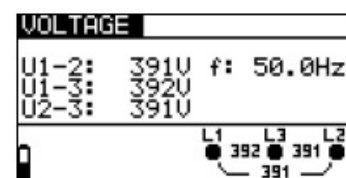
Test de continuité



Test de Disjoncteurs



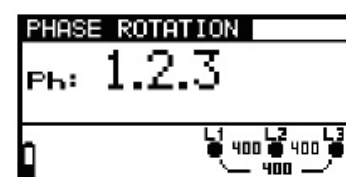
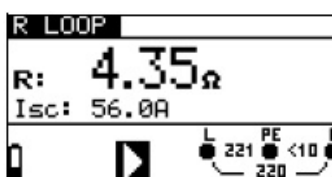
Mesure de temps de déconnexion



Mesure de tension (triphase)



Impédance de boucle



Indication de rotation de phase



Pour obtenir des informations complémentaires, contactez nous au

0.15€ TTC/mn

0 825 56 50 50

Sefram
INSTRUMENTS & SYSTEMES

Caractéristiques Techniques
Résistance d'isolement (selon EN61557-2)

Gammes	0,017 M Ω - 199,9 M Ω , mesure sous 100V et 250V 0,015 M Ω - 999 M Ω , mesure sous 500V et 1kV
Tensions de test	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 Ω à 1999 Ω
Courant de test	200mA minimum sous 2 ohms
Tension en circuit ouvert	6,5V à 9,0V
Continuité sous 7mA	
Gamme	0 Ω à 1999 Ω
Courant de test	< 8,5mA
Tension en circuit ouvert	6,5V à 9,0V

Résistance de boucle RL-N(L) (selon EN61557-3)

Gamme	0,25 Ω à 1999 Ω
Courant de court-circuit	0A à 24,4kA
Tension nominale	100V à 440V / 45Hz - 65 Hz
Résistance de défaut de boucle RL-PE (selon EN61557-3)	
Gamme	0,25 Ω à 1999 Ω
Courant de court-circuit	calculée
Tension nominale	100V à 440V / 45Hz - 65 Hz

Tension / Fréquence

Gamme	0 - 440V / 45Hz - 65 Hz
-------	-------------------------

Rotation de phase (selon EN61557-7)

Tension nominale	100V à 440V / 45Hz - 65 Hz
Résultats	1.2.3 ou 2.1.3

Test de disjoncteurs - RCD (selon EN61557-6)

Gammes de courant I Δ N	10mA, 30mA, 100mA, 300mA, 500mA, 1000mA
Tension nominale	100V à 440V / 45Hz - 65 Hz

Livré avec : sac de transport, adaptateur secteur, 6 accus NiMh, câble 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, sonde active de test, logiciel sous Windows TM.

Accessoires en option :

- A1170 Système de mesure avec prise européenne intégrée
- S2025 jeu de cordons pour connexion de A1074
- A1074 Pince de courant 0,2 - 200A
- A1018 Pince de courant professionnelle
- A1172 Sonde luxmètre, type B
- A1173 Sonde luxmètre, type C
- A1110 Câble monophasé - triphasé
- A1111 Adaptateur monophasé - triphasé

Tension de contact	
Gamme (Uc)	3,4V~ à 42,7V~ (88,1V~)
Rs	0,00 à 9,99 k Ω

Temps de déconnexion

pour les disjoncteurs non temporisés

	x1: 0ms à 300ms (500ms) x2: 0ms à 150ms (200ms) x3: 0ms à 40ms (150ms), Uc: 0 à 99,9V
Courant de test	0,5I Δ N, I Δ N, 2I Δ N, 5I Δ N

Résistance de terre (selon EN61557-5)

Gamme	2 Ω à 1999 Ω
Tension en circuit ouvert	< 45V
Courant de court-circuit	< 20mA

Courant TRMS (avec pince A1018 en option)

Gamme	0mA à 19,99A
-------	--------------

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

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

Mémoire 500 mesures

Caractéristiques générales

Alimentation	9V DC (6 piles 1,5V AA ou accumulateurs rechargeables)
Entrée chargeur	12 - 15V
Sécurité	CAT III - 600V
Protection	double isolement (classe 2)
Degré de pollution	2
Étanchéité	IP42
Affichage	LCD matriciel (128 x 64), avec rétro-éclairage
Température de fonctionnement	0°C à 40°C
Température de stockage	-10°C à +70°C
Dimensions	230 x 103 x 115 mm
Masse	1,32 kg



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT MW9650 F00