

SEFRAM MW 9600

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
- Indication d'ordre de phases
- Mesure de tension et fréquence

Mesures selon
EN61557



L'appareil le plus complet

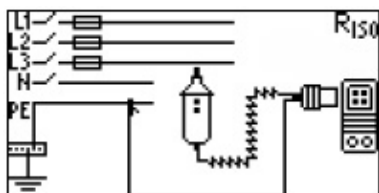
Le MW9600 est un contrôleur multi-fonctions très complet. Il permet toutes les mesures de diagnostic et de qualification d'une installation électrique, en assurant la conformité aux normes en vigueur.

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 MW9600 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.



Affichage des connexions à réaliser



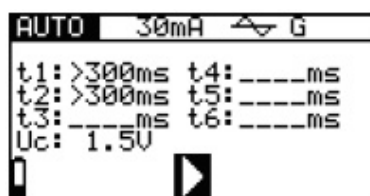
Mesure d'isolement



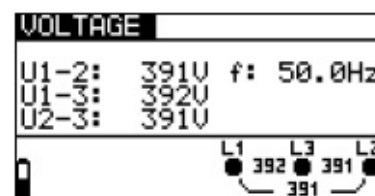
Test de continuité



Test de Disjoncteurs



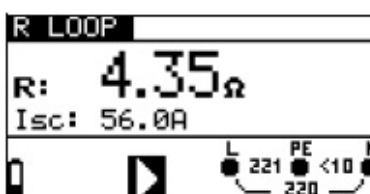
Mesure de temps de déconnexion



Mesure de tension (triphasé)



Impédance de ligne



Impédance de boucle



Indication de rotation de phase

Caractéristiques Techniques

Résistance d'isolement (selon EN61557-2)

Gammes	0,017M Ω - 199,9M 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 $R_n = U_n \times 1 \text{ k}\Omega / V$)
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 Ω
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	calculé
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

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.

Accessoires en option :

- A1168 Système de mesure avec prise européenne intégrée
- S2025 jeu de cordons pour connexion de A1074
- A1172 Sonde luxmètre, type B
- A1173 Sonde luxmètre, type C
- A1110 Câble monophasé - triphasé
- A1111 Adaptateur monophasé - triphasé

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
Tension de contact	
Gamme (U $_c$)	3,4V~ à 42,7V~ (88,1V~)
R $_s$	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), U $_c$: 0 à 99,9V
Courant de test	0,5I Δ N, I Δ N, 2I Δ N, 5I Δ N

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 MW9600 F00