

Sefram
Sefram

MW 9320

Mesureur de boucle de terre
et testeur de disjoncteurs différentiels

**Un concept innovant qui simplifie vos mesures
et vous fait gagner du temps**

Caractéristiques

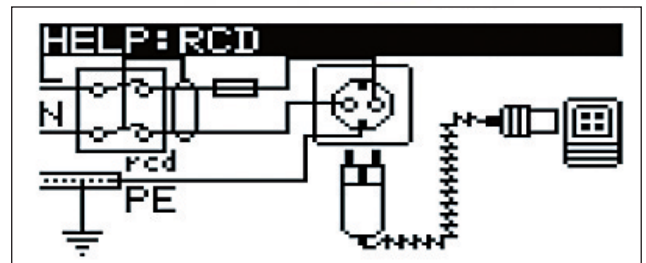
- Mesure de boucle de terre sans disjonction des disjoncteurs différentiels
- Mesure d'impédance de ligne
- Test complet des disjoncteurs différentiels (courant, temps, U_c ,...)
- Mesure de tension, fréquence et rotation de phase
- Nouveau concept de boîtier compact et robuste
- Affichage LCD graphique
- Indication lumineuse "PASS" "FAIL"
- Alimentation par accumulateurs rechargeables (autonomie 20H)
- Support magnétique intégré pour travail "mains libres"
- Sécurité: 600V CAT III et 300V CAT IV



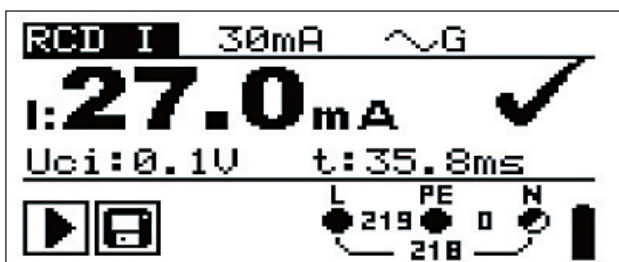
MW 9320



Des tests rapides et précis avec la possibilité de programmer des limites: le PASS / FAIL visuel vous permet un diagnostic instantané



Une aide très pratique: les schémas de branchement sont disponibles à tout moment



Des informations claires et précises: toutes les mesures sont accessibles sur un seul écran



Un dispositif d'accrochage astucieux qui permet de travailler "mains libres"

Caractéristiques techniques

MW9320

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

Cette mesure se fait sans déclenchement des disjoncteurs différentiels

Gamme	0,46 ohms à 9999 ohms
Précision de base	±(5%+ 10d)
Courant de court-circuit	0A à 23kA
Tension nominale	30V à 500V / 45Hz - 65 Hz

Résistance de boucle de défaut (selon EN61557-3)

Gamme	0,25 ohms à 9999 ohms
Précision de base	±(5%+ 10d)
Courant de court-circuit	0A à 23kA
Tension nominale	30V à 500V / 45Hz - 65 Hz
Courant de test (sous 230V)	Impulsions de 6,5A / 10ms

Résistance de ligne (selon EN61557-3)

Gamme	0,25 ohms à 9999 ohms
Précision de base	±(5%+ 10d)
Courant de court-circuit	0A à 199kA
Tension nominale	30V à 500V / 45Hz - 65 Hz
Courant de test (sous 230V)	Impulsions de 6,5A / 10ms

Mesure de tension TRMS

Gamme	0 - 550V / DC et 14Hz - 500 Hz
Précision de base	±(2%+ 2d)

Rotation de phase (selon EN61557-7)

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

Mesure de fréquence

Gamme	10Hz - 499 Hz (de 20V à 550V)
Précision de base	±(0,2%+ 1d)

Test de disjoncteurs - RCD (selon EN61557-6)

Gammes de courant (A, AC)	10mA, 30mA, 100mA, 300mA, 500mA, 650mA, 1000mA
Tension nominale	50V à 264V / 45Hz - 65 Hz
Type de disjoncteurs testés	G et S (retardé)
Tension de contact	
Gamme (Uc)	0V~ à 100V~ en 2 gammes selon EN61557-6
Rs	0,00 à 9,99 kohms

Temps de déconnexion

Gammes	0 à 40ms et 0 à tps max
Précision	0,1ms pour gamme 40ms et 3ms pour autre gamme
Courant de test	0,5AN, 1AN, 2IA, 5IAN (avec imitation selon la gamme)

Courant de déconnexion

Type AC	0.2 x IAN à 1.1AN
Type A (IAN ≥ 30mA)	0.2 x IAN à 1.5AN
Type A (IAN < 30mA)	0.2 x IAN à 2.2AN
Mémoire	500 mesures min
Interfaces	RS-232 (115200 bauds max.) et USB

Caractéristiques générales

Alimentation	9V DC (6 piles 1,5V AA ou accumulateurs rechargeables)
Autonomie	20h, typique
Entrée chargeur	12 ± 10% / 400mA max
Sécurité	600V CAT III / 300V CAT IV
Protection	double isolement (classe 2)
Degré de pollution	2
Étanchéité	IP40
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	140 x 80 x 230 mm
Masse	0,93 kg

Livré avec : Adaptateur secteur, 6 accus NiMH, câble de test avec prise mâle européenne, 1 jeu de cordons avec pointes de touches et pinces crocodiles, manuel d'utilisation



Accessoires en option

A1272	Sonde déportée avec prise Europe
A1270	Sonde déportée
A1110	Câble monophasé - triphasé
A1111	Adaptateur monophasé - triphasé
A1271	Sac de transport (petite taille)
A1289	Sac de transport (grande taille)



Spécifications susceptibles d'être modifiées sans préavis - FT MW9320F00