

La valise d'essais **MEB II** permet de tester facilement les ensembles de détection de courant de défaut sur réseaux souterrains lors des mises en services ou des opérations de maintenance. La mallette est capable de générer un courant jusque **350A**. Le courant peut être injecté en marche forcée ou **temporisée** de **10 à 990 ms**.

- **Vérification de de l'ensemble de détection : Tores, liaison de câbles et ensembles de détection**
- **Contrôle du seuil de fonctionnement I_{max} (2 passages à faire dans les tores)**
- **Contrôle du seuil de fonctionnement I_n (homopolaire)**
- **Contrôle de la temporisation du détecteur par pas de 10 ms de 10 à 990 ms**

PRÉSENTATION

- Boîtier type flight case adapté au transport
- Couvercle permettant le rangement des câbles
- Dimensions : L = **390 mm** ; l = **230 mm** ; H = **315 mm** ; Masse ≈ **16 kg**.

CARACTÉRISTIQUES

Alimentation générale :

- **230 Vac ± 10 % 50/60Hz**
puissance max ≈ **800 VA**

Protections :

Alimentation générale : Disjoncteur

Générateur : Disjoncteur et protection thermique

Générateur :

Un générateur de courant commandé par deux boutons poussoirs :

- marche forcée pour la recherche de seuil
- marche temporisée pour le contrôle du temps de prise en compte

Une sortie variable

0-140 A/2.5 V
Surcharge du calibre à 350A pendant 60s.



Mesures :

- Ampèremètre TRMS digital gamme **350A/1%**

Temporisation de l'injection :

- Réglable par roues codeuses de **10 à 990 ms** par pas de **10 ms**.

Accessoire :

Câble de débit longueur 5m en section **25 mm² cuivre** extra-souple équipé aux extrémités de fiches avec verrouillage.

Sécurité

Sortie isolée de l'alimentation générale par transformateur de sécurité NF EN 61558-2-6

Tension de sortie < 2.5Vac

NF EN 61010-1

Conditions d'environnement

Température de fonctionnement : 0 à 50 °C

Température de stockage : -25 à 70°C

Humidité : 10 à 80% sans condensation.

Degré de pollution 2