

Qualité de l'énergie

Coffret d'étude des SLT et de la sélectivité

Équipement A2E

Objectifs pédagogiques

- Étudier les différents schémas de liaison à la terre.
- Étudier l'utilité et le fonctionnement des protections.
- Choisir le moyen de protection le mieux adapté pour une installation.
- Déterminer les courants de défauts.
- Étudier les sélectivités ampèremétriques et chronométriques.

Présentation

Ce coffret est destiné à l'étude de la protection des personnes et des biens dans une installation en Schéma de Liaison à la Terre (SLT) de type TT.

L'équipement est constitué de différents organes de protection électrique et de résistances permettant de simuler le corps humain ou différents équipements connectés au réseau.

Descriptif

Composition du coffret

- 1 transformateur d'isolement.
- 1 jeu de résistances.
- 1 relais différentiel Vigirex.
- 1 disjoncteur avec déclencheur à émission de tension.
- 1 disjoncteur avec différentiel 300 mA.
- 1 disjoncteur avec différentiel 30 mA.

Accessoires fournis

- 1 bouton poussoir pour créer le défaut.
- 1 disjoncteur général de protection.
- 1 câble d'alimentation.

Accessoires à commander séparément

- Jeu de cordons sécurisés 4 mm.

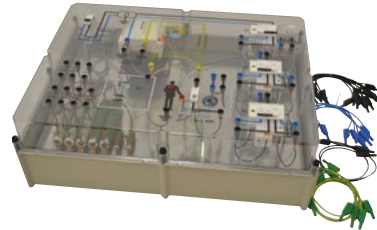
Références

Coffret d'étude des SLT et de la sélectivité A2E	MD3BPSLTSC
Lot de cordons pour coffret d'étude des schémas de liaison à la terre A2E	MD1BPSLTCO

Plus d'info sur le web
se.com/fr

Les +

- Équipement compact.
- Solution économique.
- Câblage robuste sur douilles de sécurité.



Coffret SLT + lot de cordons

Aide au choix

Filières concernées

- Électrique
- Electrotechnique

Compétences visées

- Analyser
- Configurer
- Contrôler

Thèmes étudiés

- Distribution électrique

Formation recommandée

Pour mettre à jour ses connaissances, Schneider Electric Formation propose le stage suivant :
Diagnostic dysfonctionnements électriques
se.com/fr/formation