Lesen und Analysieren von Elektroplänen

REFERENZ: TECH013
Trainer: SEF - SOC EUROPEENNE DE FORMATION

3.0 Tag(e)

Beschreibung

Diese Schulung ist derzeit nicht in deutscher Sprache verfügbar

Ziele

Savoir lire un plan d'installation électrique B.T.

Savoir distinguer les différentes parties d'une installation électrique B.T.

Se familiariser et reconnaître l'appareillage de séparation, de commande et de protection d'équipement électrique B.T....

Zielpublikum

Agents de maintenance, monteurs ...

Inhalt

TECHNOLOGIE

- Notions sur le matériel électrique en BT :
- Puissance
- Protection
- Commande
- Connexion
- Capteurs

SYMBOLISATION

- Les symboles graphiques et l'alphabétisation normative de l'appareillage électrique, d'après la norme NFC 15-100

LECTURE ET ANALYSE DE PLANS

- Lecture de schémas électriques et de plans électriques
- Analyse du fonctionnement

TRAVAUX PRATIQUES

- Schémas électriques
- Départ moteur (commande et puissance)
- Plans d'installations électriques (implantation API et variateur de vitesse)
- Exercices de repérage

Pädagogik

Exposés théoriques et exercices pratiques.

Angaben

Avoir suivi le stage EIN1 (TECH010) ou avoir des bases en électricité