

# **MOBILIER TECHNIQUE**



ELD 100 B: Etabli d'Electrotechnique 2 kW



### Généralités

- •Dimensions: H850 x L2000 x P1000mm,
- •1 plan de travail en stratifié sur aggloméré haute densité ép37mm.
- •1 caisson pied technique avec porte équipé d'une serrure à clé pour les composants de puissance,
- •1 pupitre de distribution d'alimentations de dimensions L1950 x P300 x H250mm avec accès aux disjoncteurs par porte arrière sur toute la longueur.
- •1 perche de raccordement
- L'ensemble des disjoncteurs sera intégré à l'intérieur du bandeau électrique

## **Domaine d'Application**

- Spécialement adapté aux TPs d'électronique de puissance,
- Mesures analogiques de tensions et courants AC et DC.
- 2 Alimentations triphasées de puissance et 2 alimentations continues
- Totalement sécurisé

Document non contractuel.



THE THE PROPERTY OF THE PARTY O

## Equipement électrique module général

- 1 interrupteur sectionneur avec commande frontale,
- 1 disjoncteur magnétothermique 20A courbe D
- 1 interrupteur coup de poing d'arrêt d'urgence à clé (sécurité positive),
- Les commandes générales du poste se font par boutons poussoirs-marche et arrêt-avec voyant de mise en service,
- 1 coup de poing d'arrêt d'urgence à clé 455 (sécurité positive) avec étiquette jaune.

## Alimentations disponibles sur le pupitre électrique

#### 1 alimentation triphasée 400V + N + T sur douilles de sécurité diamètre 4mm

avec protection par disjoncteur magnétothermique 16A courbe C et Commande par bouton marche à clé avec appel ressort avec voyant de mise en service.

Arrêt par bouton poussoir.

#### 1 alimentation 230V + N + T sur 2 x 2 prises à obturateur

avec protection par disjoncteur magnétothermique16A courbe C, 1 voyant de signalisation de mise sous tension,

- 1 alimentation de puissance 0-430VAC-8A ou 0-270VDC-16A sur douilles de sécurité diamètre 4mm avec redressement par pont de diodes PD3 et radiateur de dispersion sur transformateur triphasé équipée
- -Protection sur les sorties AC et DC par disjoncteur magnétothermique,
- -Commandes par boutonspoussoirsmarcheàclé+voyantetarrêt, sélection des sources ACetDC par commutateur,
- -Remise à zéro obligatoire de l'alternostat,
- -Visualisation de la tension et du courant par indicateurs analogiques.
- 1 alimentation auxiliaire 0-250VAC-2,5A ou 0-250VDC-2,5A sur douilles de sécurité diamètre 4mm

avec redressement par pont de graëtz sur transformateur monophasé et équipée de:

- Protection sur les sorties AC et DC contre les surcharges et les court-circuit disjoncteurs
- Commandes par bouton poussoir marche+voyantet arrêt, sélection des sources AC et DC par commutateur,
- Remise à zéro obligatoire de l'alternostat,
- Visualisation de la tension et du courant par indicateurs analogiques

### Autres tables disponibles

## EMO 100 B Table d'électronique

Pour vos autres laboratoires de Génie Electrique,

 Pour vos laboratoires d'électronique de puissance et électrotechnique 300 W équipés de nos alimentations EM(S)300B (fournissant le triphasé et le continu variable à partir d'une prise 220 V/16A)

Didalab propose des tables « d'électronique »,

- 1 alimentation 230V + N + T sur 3x3 prises,
- 1 disjoncteur magnétothermique
- 1 coup de poing d'arrêt d'urgence
- 1 prise RJ45 (non câblée)

(lien internet vers EMO100B)





