



## SYSTEME D'ECLAIRAGE DE VOITURE DL DM20



### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

Ce système comprend les systèmes suivants:

- Indicateurs de direction, feux de détresse
- Feux de croisement, feux de conduite et feux de stationnement
- Feux de brouillard
- Feux de stop et marche arrière
- Régulateur élévateur de phares
- Éclairage intérieur de véhicule
- Matériel d'essuie-glace
- Avertisseur sonore du véhicule
- Système de lavage de fenêtre

Le support expérimental permet également de montrer la réaction d'un système face aux défaillances les plus fréquemment observés, tels que les interruptions dans les circuits de sortie ou dans les circuits de sortie, un court-circuit au positif ou à la terre.

### EXPERIENCE D'APPRENTISSAGE



La formation permet d'étudier et de tester les paramètres du système d'éclairage du véhicule sous-ensembles. Il permet d'apprendre les signes et les symboles graphiques des éléments de l'installation électrique selon la résistance, la tension et la puissance dans le système d'installation de véhicule.

## **CARACTERISTIQUES GENERALES**

- Dimension approximative en mm (HxLxl): 1960x1870x700
- Poids approximatif 150 kg
- Alimentation d'entrée: AC 220V  $\pm$  10% - 50/60 Hz
- Tensions de fonctionnement: 2x12V -15A
- Température de fonctionnement: -40°C ÷ +50°C.

## **AUTRES CARACTERISTIQUES**

- a) Le système a une structure modulaire réalisée sous la forme d'un cadre réalisé par des profilés en aluminium, où les petits modules de polyéthylène et qui contient différents composants sont montés en conséquence avec les besoins de l'élève/enseignant afin de réaliser différentes expériences.
- b) Support en entier et les parties de cadre en aluminium du support expérimental sont peints avec une peinture en poudre pour les valeurs esthétiques et aussi bien pour une utilisation de longue durée
- c) Il est fabriqué en fonction de pratiques de laboratoire, en vue de la mesure de la tension et de la séquence de signaux d'entrée et possibilité d'analyser les réponses des différentes composantes de l'évolution dynamique des signaux d'entrée mentionnés ci-dessus.
- d) La formation comprend plusieurs modules et un module d'alimentation; les modules ont un panneau avant isolé et un couvercle en plastique à l'arrière avec une inclinaison adaptée permettant un stockage ergonomique sur le bureau. Chaque module dispose d'un bus de 4 mm pour le raccordement d'alimentation.

En complément avec un manuel d'utilisation qui permet aux enseignants de développer leurs propres expériences.