

SISTEMA DE ILUMINACION DL DM20



CARACTERISTICAS PRINCIPALES

El Sistema incluye los siguientes componentes:

- Indicadores de dirección, Luces de emergencia
- Luces de marcha y Luces de estacionamiento
- Faros antiniebla
- Luz de freno y marcha atrás
- Ajuste de altura de faros
- Luces de los pasajeros
- Limpiador
- Bocina
- Sistema de lavado de parabrisas

El soporte experimental permite también demostrar la reacción de un sistema a los tipos de fallas observadas frecuentemente, como interrupciones en los circuitos de salida, cortocircuito a positivo o tierra.

APRENDIZAJE

Este sistema permite estudiar y probar los parámetros de los subsistemas de iluminación de un vehículo.



El sistema permite aprender la simbología de los elementos de la instalación eléctrica y medir la resistencia, la tensión y la potencia del sistema eléctrico del vehículo.

CARACTERISTICAS GENERALES

- Dim. mm aprox (AxLxA): 1960x1870x700
- Peso aprox. kg 150
- Alimentación de entrada: CA 220V±10% - 50/60 Hz
- Tensiones de funcionamiento: 2x12V - 15A
- Temperatura de funcionamiento: -40°C ÷ +50°C.

OTRAS CARACTERISTICAS

- a) El sistema tiene una estructura modular construida como un marco con perfiles de aluminio, donde los módulos pequeños hechos de polietileno y que contienen diferentes componentes, se montan de acuerdo con las necesidades del alumno/profesor para realizar diferentes experimentos.
- b) El soporte de acero y las partes del marco de aluminio del soporte experimental están pintada con pintura en polvo para los valores estéticos y para un uno duradero.
- c) Fabricado para adaptarse a las practicas de laboratorios, con el objetivo de medir el voltaje y la secuencia de las señales de entrada y la posibilidad de analizar las respuestas de los diferentes componentes a los cambios dinámicos de las señales de entrada mencionadas anteriormente.
- d) El sistema incluye varios módulos y una fuente de alimentación; los módulos tienen un panel frontal aislado y una cobertura de plástico en la parte posterior con una inclinación adecuada que permite un almacenamiento seguro y ergonómico en el escritorio. Cada módulo tiene un bus de 4 mm para la conexión de la fuente de alimentación.

Completo con manual de usuario para permitir a los profesores el desarrollo de sus propios experimentos.