

COMPONENTES

Debe estar construido en acero laminado en frío de calibre 18 con estructuras reforzadas calibre 14, con al menos 2 estantes de 16 divisiones cada uno para almacenar los equipos portátiles y recargar sus baterías de manera organizada.

Cada estante debe poseer sostenes de plástico suaves numerados para organizar los cables y alojar los equipos en forma vertical.

Cable reforzado para conexión eléctrica del gabinete:

- 2 ventiladores (caudal 0,87 m³/minuto cada uno) para refrigeración interna y ranuras para circulación de aire.
- 2 puertas de apertura con manija recubierta de plástico, y cerradura con dos trabas reforzadas para resguardar los equipos.
- 1 puerta con cerradura, de acceso especial ubicado en el estante superior donde se alojan todos los dispositivos de corriente alterna.
- 1 o 2 módulos RJ45 para conectar el mueble gabinete a la red y a internet (opcionales).
- Llave de encendido externa de doble corte con luz indicadora.

CAPACIDAD

Al menos 32 equipos, de hasta 1,5Kg., con sus respectivos cargadores y cables de corriente para recargar baterías, nombrados para su fácil identificación del número 1 a 32.

MEDIDAS

Dimensiones aproximadas: Alto: 1 mts, Largo: 0,86 mts; Ancho: 0,44 mts.

Peso aproximado en vacío: 60 kg.

MOVILIDAD

Debe disponer de 4 ruedas de alta resistencia de 12,5cm. de diámetro, con freno.

Debe soportar 120kg. Dos manijas de 9cm de espesor para poder desplazarlo cómodamente.

CONEXIONES

Red eléctrica 220V (50 Hz) 10 Amperes máximo con tierra.

Cable de alimentación con norma IRAM, conectable a zócalo tipo interlock, cuenta con sostén para su enrollado.

Conectores tipo C7 o similar, norma IEC 60320 para conexión eléctrica de las fuentes cargadoras para recarga de baterías.

SEGURIDAD Y PROTECCIONES

- Interruptor bipolar termo-magnético con indicador visual de encendido.
- Protección diferencial.
- Tomas de corriente con corte automático de 10 Amperes.
- Dos ruedas con frenos para inmovilizar el dispositivo y evitar desplazamientos accidentales.
- Circuito electrónico patentado para el encendido y carga simultánea de las baterías de todos los equipos, diseñado para soportar la carga eléctrica de las fuentes conectadas en todo momento minimizando el impacto del encendido simultáneo.
- Sistema de interrupción automático de energía en caso de falla del sistema de refrigeración.

- Los materiales utilizados son de tipo ignífugo o con tratamiento ignífugo.
- Las aristas y esquinas así como las manijas están recubiertas de material plástico reforzado de 5/9mm de espesor para amortiguar golpes.
- Número de serie único y su código de barras presentados en forma indeleble.
- Certificación de seguridad eléctrica. Res. 171/2016

REQUERIMIENTO ELÉCTRICO

Toma de corriente normalizada con tierra incorporada de 220V (50 Hz) 10 Amperes.

DISEÑO MODELO

