

Armarios de Carga y Custodia

Armario Serie INDI C



Armario de carga y custodia para equipos portátiles y miniportátiles, así como aulas móviles.

- Almacenamiento horizontal



Construcción

- Construcción libre de aristas y formas angulosas, de alta resistencia, fabricado en chapa de acero al carbono AP02 de 1,5 mm (estructura y paneles laterales) y 1,2 mm (puertas)
- Tratamiento superficial de pintura de resina epoxi poliéster lacado al horno a 220º, que garantiza una gran durabilidad y alta resistencia química y mecánica (roces)
- Colores RAL 6018 (Verde) y 9016 (Blanco). Disponible en otros colores RAL (*)
- Bandejas en chapa DX-51 de 1mm con revestimiento galvanizado que protege al acero de la corrosión, perforadas, desmontables y regulables en altura (disposición estándar a 70 mm)
- Separación de la zona de usuario (portátiles) de la de mantenimiento (cargadores y cuadro eléctrico) Sistema de doble puerta frontal con triple anclaje y puerta superior con cerraduras de seguridad y sistema antipalanca. Puertas frontales con omegas de refuerzo para una mayor rigidez y protección contra actos vandálicos
- Llaves articuladas para prevenir rotura accidental (*)
- Se pueden suministrar con llaves diferentes, una para acceso usuario (puertas frontales) y otra para mantenimiento (puertas traseras)(*)

Armarios de Carga y Custodia

Armario Serie INDI C

Ergonomía

- Barra de tracción para un cómodo traslado del armario
- Ruedas mono bloque Ø 80 mm inyectada con poliamix (polipropileno) con banda de rodadura de 30 mm, carga de 130 kg por unidad (total de 520 kg), con freno y bloqueo mecánico de pedal (ruedas frontales)
- Ruedas anti vibración(*) con núcleo de poliamix y banda de rodadura de 32 mm en goma gris, diámetro de 125 mm, carga de 135 kg por unidad (total de 540 kg), con freno y bloqueo mecánico de pedal (ruedas frontales) Alojamiento para conector de alimentación de los portátiles en las bandejas
- Acometida eléctrica del armario a través de registro con toma macho de 16 A de montaje en chasis (*) Acometida conectividad LAN a través de registro con toma de montaje en chasis (*)
- Leds frontales identificativos del estado de carga de los circuitos programables

Electrificación

- Protección mediante cuadro eléctrico sobre carril DIN con diferencial y automático así como regleta de alimentación general
- Doble circuito eléctrico independiente, zona programador, zona fuera de programador de carga directa (según modelo)
- Conectores de alimentación para los cargadores de portátiles tipo schukos
- Sistema de parada de emergencia para el corte total del suministro eléctrico ante situaciones de riesgo o período estival (*)

Seguridad (*)

- Accesorio de seguridad para anclaje del armario a la pared previsto de cerradura con llave articulada (*) instalado en el armario de carga
- Permite anclar el armario aun estando separado de la pared para salvar el rodapié, tubos...
- Anclaje del sistema de seguridad a la pared mediante tacos y tornillos
- Fácil instalación

Mantenimiento

- Diseño orientado a un cómodo y seguro mantenimiento
- Disposición de cargadores sobre bandeja metálica de fácil acceso a su sustitución o retirada
- Tapas de protección para cuadro eléctrico de fácil acceso para su mantenimiento
- Acometida eléctrica a través de prensaestopa de montaje en chasis
- Acometida eléctrica a través de conector de montaje en chasis para facilitar la desconexión en trabajos de traslado o mantenimiento(*)
- Acometida de LAN (*) con toma en chasis para facilitar la desconexión en trabajos de traslado o mantenimiento
- Acceso rápido a zona de ventiladores para su limpieza
- Fácil identificación del cargador con su posición en las bandejas delanteras

Armarios de Carga y Custodia

Armario Serie INDI C

Programación

- Incluye 2 programadores que controlan a su vez a los circuitos de carga independientes, controlados cada uno de ellos por un programador con capacidad para 7 días a la semana, 24 horas, permitiendo así regular el tiempo de carga para cada uno de los circuitos y permitiendo evitar picos de consumo eléctrico que puedan provocar la sobrecarga y caída de la línea
- Permite ajustar el tiempo de carga de las baterías de los portátiles, así como el horario y los días en los que se realizará la misma, permitiendo un uso eficiente de la energía y preservando al vida útil de las baterías al evitar la sobre exposición de carga
- El frontal del armario equipa testigos luminosos identificados de armario con alimentación eléctrica y del estado de carga de los portátiles. ON (color verde encendido cuando el armario está conectado al suministro eléctrico, activado y la regleta de alimentación directa (*) tiene alimentación) y C1, C2, C3 ... (identificativo del estado de funcionamiento del armario)

Ventilación (*)

- Ventilación por convección mediante colisos en puertas, paneles laterales y bandejas interiores para facilitar la evacuación del aire caliente
- Ventilación forzada equipada mediante ventilador de 120x120 mm y caudal de 135 m3/hora
- Accionamiento de la unidad de ventilación mediante termostato sensible y de fácil regulación

Certificaciones

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD CON LOS SIGUIENTES REQUISITOS

- Directiva EMC 2004/108/EC
- Directiva de baja tensión 2006/95/EC
- Real decreto 286/2006
- Requisitos de ergonomía

ENSAYOS

- EMC: EN 55022 (2006)
EN 61000-3-2 (2006)
EN 61000-3-3 (1559)/A1(2001)/A2(2005)
EN 55024 (1998)/A1(2001)/A2(2003)
- SEGURIDAD: EN 60950-1 (2006)
- ACÚSTICA: RD286/2006
- ERGONOMÍA: UNE-EN 561 (1996)/A1(2000)/AC(2000)
UNE-EN 614 (1996)/UNE-EN 894-1 (1997)
UNE-EN ISO 6385 (2004)/UNE-EN ISO 7250 (1998) U
NE-EN 547 / UNE-EN ISO 6688 (2008)

(*) Según modelo y opciones