KELUX

Gabinete

metálico de pared



Ficha Técnica

IP66

Ideal para proteger tableros eléctricos, de control y automatización en interiores y exteriores



Características

Norma: IEC 60529

Certificación: CE

Material: Acero laminado en frío de alta calidad

Grado de protección: IP66

Color: RAL 7032 o RAL 7035

Placa de montaje: Naranja

Cerradura: metálica

Acabado: Pintura epoxi-poliéster en polvo

Espesor de cuerpo y puerta: 1.0 – 1.5 mm

Espesor de placa de montaje: 1.2 – 2.0 mm

Construcción:

- Cuerpo: lámina de acero de construcción robusta, fabricada con procesos automatizados
- Bisagras: aleación de zinc, con pernos de alto desempeño
- Sistema de cierre: cerradura de alto desempeño, en versión metálica
- Acabado: recubrimiento termoendurecible de polvo epoxi-poliéster, interior y exterior

Configuraciones disponibles:

- Formatos: vertical, horizontal
- Placa de montaje: naranja, desmontable para el armado del tablero

Protección IP66:

- Polvo: totalmente protegido contra el ingreso de polvo (6)
- Agua: protegido contra chorros potentes de agua (6)

Uso recomendado:

- Alojamiento y protección de tableros de distribución, control, automatización y equipos eléctricos en industrias, comercios, edificaciones e instalaciones exteriores.

Notas importantes: las medidas disponibles varían según el modelo; consulte con su asesor KELUX. Para conservar el grado de protección IP66, utilice prensaestopas o accesorios con un grado de protección igual o superior y verifique que el empaque de la puerta quede correctamente asentado.

IP66
Grado de protección

IEC 60529
Norma

CE
Certificación

Guía de instalación

1. Preparación y revisión previa:

- Verificar que el gabinete esté completo y sin golpes al sacarlo del empaque.
- Confirmar que la superficie de montaje (pared o estructura) sea firme y nivelada, y soporte el peso del gabinete con el equipo instalado.
- Cortar la energía del circuito antes de cualquier trabajo eléctrico.

2. Herramientas necesarias:

- Taladro y brocas según la superficie.
- Tacos y pernos de anclaje adecuados para el peso del tablero.
- Nivel, flexómetro, destornilladores y llaves.
- Prensaestopas o conectores con grado de protección IP adecuado.

3. Proceso de instalación:

- Retirar la placa de montaje para facilitar la fijación del gabinete.
- Marcar y perforar los puntos de anclaje usando el gabinete como plantilla, verificando que quede nivelado.
- Fijar el gabinete a la pared con los pernos de anclaje.
- Realizar las entradas de cables en la parte inferior, de preferencia, e instalar los prensaestopas.
- Armar los equipos sobre la placa de montaje y volver a instalarla dentro del gabinete.

4. Cierre y verificación:

- Conectar el cable de puesta a tierra al punto de tierra del cuerpo y de la puerta.
- Comprobar que el empaque de la puerta esté limpio y bien asentado antes de cerrar.
- Cerrar la puerta con la cerradura y verificar que el cierre sea firme y hermético.

La instalación eléctrica debe ser realizada por personal calificado, de acuerdo con la normativa vigente.



KELUX

Los valores indicados corresponden a pruebas realizadas bajo condiciones controladas. En su compromiso con la innovación, KELUX podrá actualizar o modificar este producto y/o sus especificaciones sin previo aviso, de acuerdo con los avances tecnológicos.

www.kelux.ec