



REFERENCIA: **NE-2581**

DIMENSIONES GENERALES

ALTURA	: 700 mm
ANCHO	: 600 mm
FONDO	: 250 mm
GRADO DE PROTECCIÓN	: IP-54 • IK-10
MATERIAL	: ACERO LAMINADO EN FRIO CALIBRE 18

54

**GRADO DE PROTECCIÓN
IP-54**

Grado de protección en el que la entrada de polvo no puede evitarse, pero el mismo no debe entrar en una cantidad tal que interfiera con el correcto funcionamiento del equipamiento.

Respecto de la protección del agua, está protegido contra chorros de agua.

10

**GRADO DE PROTECCIÓN
IK-10**

Máximo nivel de resistencia en cofres o envoltorios eléctricos. Probado para impactos de 5 Kg. y 20 Joules a una altura e impacto de 40 cm.



CERTIFICADO No. 1250



PROTECCIÓN ELÉCTRICA

- CABLE EQUIPOTENCIAL: Cable equipotencial de Conexión eléctrica en todas las superficies metálicas expuestas que transportan corriente, como protección contra descargas eléctricas residuales.



CERTIFICACIONES

- RETIE 1250



ESTÁNDARES

- IEC 62262

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS

HERMETICIDAD

Empaque en poliuretano que garantiza la hermeticidad del cofre evitando el ingreso de agua y limitando la entrada de polvo al interior.

PROTECCIÓN CONTRA INGRESO DE AGUA

Diseño con canal perimetral en la estructura que evita el ingreso de agua al interior de la unidad.

ÁNGULOS DE FIJACIÓN

Facilitan el montaje firme del cofre a la pared.

DOBLE FONDO

Permite la instalación de componentes eléctricos sin afectar la integridad del cofre.

AGUJEROS TIPO EKO

Agujeros sellados, que pueden ser removidos para permitir el ingreso de cables desde la base.

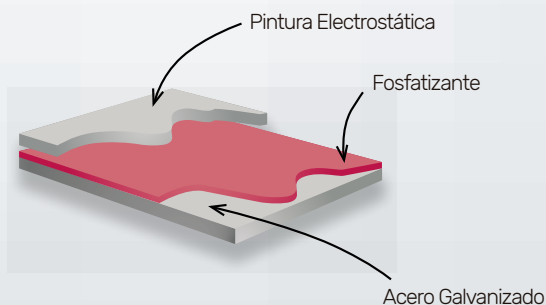
SEGURIDAD

Puerta con cerradura de seguridad que restringe el acceso de personal no autorizado

CABLE EQUIPOTENCIAL

Brinda protección contra descargas eléctricas residuales

ESQUEMA DE PROTECCIÓN ANTICORROSIVA





SEGURIDAD

Cerradura de seguridad que restringe el acceso a los equipos de personal no autorizado



PRACTICIDAD

Agujeros tipo Eko que permiten llevar cables al interior del cofre.



PROTECCIÓN ELÉCTRICA

Cable equipotencial que brinda protección contra descargas eléctricas residuales



HERMETICIDAD

Estructura frontal provista de empaque perimetral espumado en poliuretano que brinda un sellado hermético evitando el ingreso de agua a la unidad.



CERTIFICACIÓN RETIE

Requisito indispensable que aplicando acuerdo a la normatividad Colombiana para instalaciones eléctricas

RETIE

PROTECCIÓN IK-10

Máximo nivel de resistencia en cofres o envoltorios eléctricos. Probado para impactos de 5 Kg. y 20 Joules a una altura e impacto de 40 cm.

IK-10

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Dimensiones	Altura: 700 mm Ancho: 600 mm Fondo: 250 mm Peso: XX Kg	Herrajes de Montaje	4 Pestañas ubicadas sobre los laterales de la unidad para permitir el montaje a pared
Materiales	Acero Laminado en Frio, calibre 18 tratado con procesos desengrasantes y fosfatizantes.	Estándares	• IEC 62262
Acabados	Pintura electrostática horneada y fijada por paneles infrarrojos. Color: RAL-7035.	Certificaciones	RETIE 1250
Protección eléctrica	Cable equipotencial, en todas las superficies expuestas que transportan corriente	Protección IK-10	Máximo nivel de resistecia en cofres o envoltentes eléctricos. Probado para impactos de 5 Kg, y 20 Joules a una altura e impacto de 40 cm.
Doble Fondo (Back Panel)	Elaborado en acero galvanizado tratado con procesos desengrasantes y fosfatizantes y acabados en pintura electrostática, color Naranja.	Grado de Protección IP-54	Protección en el que la entrada de polvo no puede evitarse, pero el mismo no debe entrar en una cantidad tal que interfiera con el correcto funcionamiento del equipamiento. Protección del agua. Está protegido contra chorros de agua.
Seguridad	Cerradura de seguridad que restringe el acceso de personal no autorizado.	Garantía	3 años

