

FICHA TÉCNICA

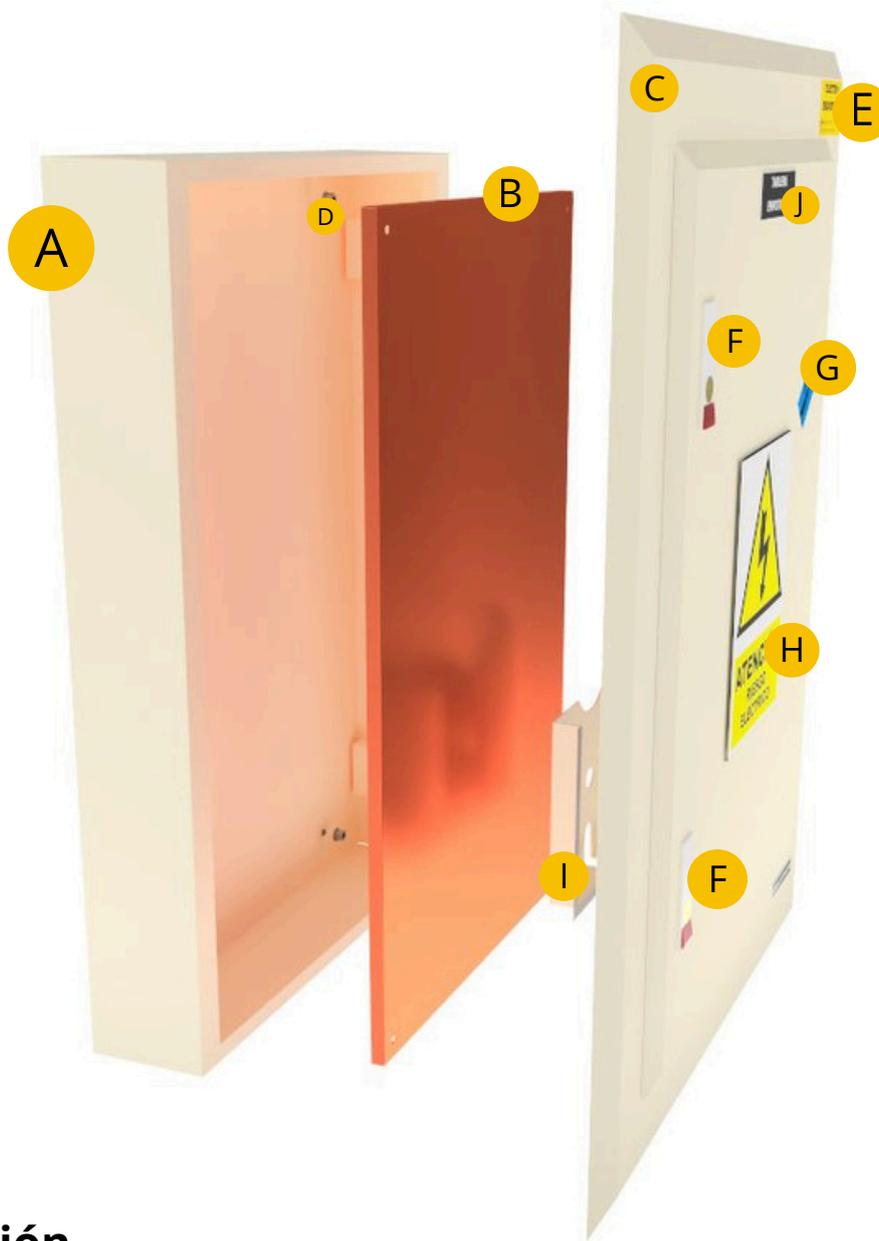
TABLERO EMPOTRADO



Imagen realista 3D referencial

OFICINA: AVENIDA REVOLUCIÓN #1561 - VILLA EL SALVADOR
CELULAR: (+51) 963875833
CORREO: ventas@electroindustriadyp.com / comercial@electroindustriadyp.com

Piezas



Descripción

| | Descripción | Material | Acabado | Normativa |
|---|-----------------------------------|--------------------|----------------------------------|----------------------|
| A | Caja empotrada | Acero galvanizado | Pintura electroestática al horno | ASTM A 653 CS TIPO B |
| B | Placa base | Acero galvanizado | Pintura electroestática al horno | ASTM A 653 CS TIPO B |
| C | Puerta frontal | Acero galvanizado | Pintura electroestática al horno | ASTM A 653 CS TIPO B |
| D | Pernos de 5/16" | Acero galvanizado | Acerado | ASTM A 653 CS TIPO B |
| E | Logo de empresa | Acero galvanizado | Pintura electroestática al horno | ASTM A 653 CS TIPO B |
| F | Chapa tipo push | Acero galvanizado | Acerado | ASTM A 653 CS TIPO B |
| G | Rótulo de producto probado | Plástico mate | Liso | - |
| H | Riesgo eléctrico fotoluminiscente | Lamicoid | Liso | - |
| I | Porta planos | Acero galvanizado | Pintura electroestática al horno | ASTM A 653 CS TIPO B |
| J | Nombre de tablero | Aluminio anodizado | Liso | - |

Ficha

Detalles técnicos de los materiales y acabados.

| Normativa | | NTP 399.001:2015 / NTP 399.002:2015 | | | | | |
|----------------------------|--|---|---|--------|-------------------|--|--|
| Características eléctricas | Corrientes nominales | 0-200A< | Utilización de platina de cobre puro al 99.9%, espesor 3x20mm. | | | | |
| | | <=200A-320A< | Utilización de platina de cobre puro al 99.9%, espesor 5x25mm. | | | | |
| | | <=320A-630A< | Utilización de platina de cobre puro al 99.9%, espesor 10x30mm. | | | | |
| | Tensión nominal | 0-100VAC< | Categoría de sobretensión II/III/IV. | | | | |
| Cable | | Cable libre de halógeno, acorde a la norma IEC 60228 / UL 83 / NTP 399.020. | | | | | |
| Características mecánicas | Dimensiones estándares | Desde | 300mm en altura. | Hasta | 2100mm en altura. | | |
| | | | 300mm en ancho. | | 1200mm en ancho. | | |
| | | | 100mm en fondo. | | 1200mm en fondo. | | |
| | Grado protección | IP 65 para tableros eléctricos adosados. | | | | | |
| | | IP45 para tableros eléctricos empotrados. | | | | | |
| | | IP 45 para tableros eléctricos autosoportados. | | | | | |
| | Acabado externo | Micras | >=80 micras | Puerta | | | |
| | | | | Mandil | | | |
| | | | | | Placa base | | |
| | | | | | Caja del tablero | | |
| | | Color | RAL 7035 | | | | |
| | | | RAL 7032 | | | | |
| RAL 2004 | | | | | | | |
| Tipo de acabado | Texturizado | | | | | | |
| Rotulación estándar | Rótulo de nombre del tablero. | | | | | | |
| | Rótulo del número de serie. | | | | | | |
| | Sticker de Atención - riesgo eléctrico. | | | | | | |
| Accesorios | Empotrado | Chapa tipo Push, llave y porta plano/tarjetero. | | | | | |
| | Adosados | Chapa tipo redonda, llave y porta plano/tarjetero. | | | | | |
| | Autosoportado | Chapa tipo autosoportado con llave universal redonda, cáncamos y porta plano. | | | | | |
| Material metálico | Empotrado | Plancha galvanizada, espesor de la plancha >=1.5mm. | | | | | |
| | Adosado | Plancha galvanizada, espesor de la plancha >=1.5mm. | | | | | |
| | Autosoportado | Plancha galvanizada, espesor de la plancha =2mm. | | | | | |
| Sistema de aterramiento | Barra a tierra | Espesor acorde a la 3ra parte de la corriente nominal. | | | | | |
| | Aterramiento de estructura, puerta y mandil, hacia barra a tierra. | | | | | | |