FICHA TÉCNICA DEL PRODUCTO

Especificaciones



TABLERO EMPOTRADO

El tablero empotrado es un dispositivo de distribución eléctrica diseñado para ser instalado dentro de una pared o estructura, de manera que sus componentes queden protegidos y ocultos, garantizando un acabado estéticamente limpio y ordenado.

Características Generales

Tipo de tablero	Empotrado
Tipo de material	Metalico
Aplicación	Doméstico e Industrial
Tipo de montaje	Fijación en pared
Tapa frontal	Abisagrado
Mandil de protección	Abisagrado
Punto de aterramiento	Gabinete,mandil y puerta
Apertura de puerta	120°
Protección hermética	IP40
Protección de resistencia	IK10

Acabados

Color	Blanco humo
Tipo	Texturizado epoxi-poliéster gofrado
Código	Ral-7035/Ral-2006
Material	Polvo termoendurecible
Secado y Acabado	Quemado en horno a 180°C
Tipo de cerradura	Hermética con llave para tapa y mandil

Plancha galvanizada

Medida	1/16"
Espesor	1.5 mm
Durabilidad	Vida útil prolongada
Resistencia	Buena resistencia al calor dentro de rangos comunes

Sistema de alimentación

440 VAC	fases: 3F+T
380/220 VAC	fases: 3F+N+T / 1F+N+T
220 VAC	fases: 3F+T / 2F+T

Medidas estándares

N° de polos	8-12-18-24-30-36-42-48-60 Polos
Cantidad de diferenciales	6-12-18-24-30-36-42-60 Unidades
Interruptor general	Int. tipo riel 3P//32A-100A Int. tipo riel 2P//32A-63A Int. fuerza fija 2P//25A-100A Int. fuerza fija 3P//30A-250A Int. fuerza regulable 3P//32A-630A

Normas

Reglamento Nacional de Electricidad (RNE)
Norma Técnica Peruana (NTP) 350.002:2014
Norma Internacional IEC 61439

Barras de cobre

Barra de Cu principal	2x20mm //205A 3x20mm //245A 5x20mm //325A 5x30mm //450A 10x30mm //630A
Barra de Cu derivación	2x12mm //125A 3x15mm //185A 3x20mm //245A 5x20mm //325A
Barra de Cu p/ tierra	2x12mm //125A 2x20mm //245A 3x30mm //350A

Precauciones de maniobra

Manipulación del tablero eléctrico por personal capacitado (obligatorio).
Uso de implementos de protección y seguridad.
Uso de herramientas y equipos adecuados.
Mantenimiento y limpieza cada 6 meses del tablero eléctrico.

