

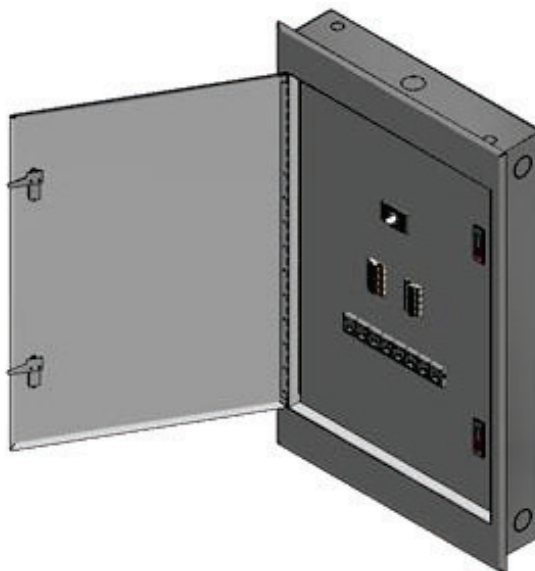
FICHA TÉCNICA

MARCA: SMICO PROCEDENCIA: PERU

TABLEROS ELÉCTRICOS PARA EMPOTRAR **TABLEROS DE CONTROL DE** **ELECTROBOMBAS**

Tableros murales fabricados en plancha de acero galvanizado, para instalación en ambientes interiores con montaje empotrado en pared o en muro. Gabinetes amplios y de fácil manipulación manual, estructura resistente que consta de:

- Cuadro o Gabinete de acero con puerta abisagrada y con llave de seguridad
- Mandil (pre-puerta) interior (Abisagrado)
- Placa Base, para montaje de componentes y dispositivos
- Porta Planos en contra puerta y Placa de identificación frontal o lateral.
- Acabado con pintura electrostática en polvo color Ral Gris y curado al horno.
- Color de pintural RAL Plomo (A solicitud de cliente)
- Será codificado según su TAG respectivo acorda a plano y señalética de RIESGO ELECTRICO.
- Incluye Rieldín para soporte de llaves termomagnéticas y aparamenta.



Características Generales:

Mecánicas:

- Grados de protección IP54
- Resistencia mecánica a golpes externos IK07
- Versiones mecánicas: Plancha en Acero Galvanizado de origen / Plancha de Acero Galvanizado en caliente bajo norma ASTM 123
- Espesor de plancha galvanizada, placa base, tapa y mandil de 2 mm
- Temperatura de Operación Promedio 40°C
- Temperatura de Almacenaje desde -30°C hasta 80°C
- Humedad Relativa 90%
- La tapa de protector de las llaves estará según la cantidad de llaves al recubrimiento.
- Altitud de Operación desde nivel del mar hasta 4.500 m.s.n.m

Eléctricas:

- Nivel de Tensión de Operación 380 /220V AC.
- Distribución eléctrica mediante Barras de cobre electrolítico de alta pureza (99,99%), sobre base aisladora (1.000 Voltios) o mediante conductores eléctricos con canalización interior.
- Alimentador principal trifásico, los puentes son con barras de cobre y colores de acuerdo a CNE. Los puentes para alimentadores monofásicos y trifásicos se realizan según plano a solicitud de cliente.
- Fabricación local acorde con las recomendaciones de las normativas internacionales IEC 61439, sub partes 1, 2, 3, 4, 5 y 6., Código Nacional de Electricidad (CNE) y recomendaciones generales de ANSI, NEMA.
- Apto para acomodar: Interruptores termomagnéticos, contactores de fuerza y control, fuentes de alimentación, dispositivos auxiliares, equipos de control y comunicaciones, según normatividad IEC 60076, IEC 60146, IEC 60255, IEC 60269, IEC 60346, IEC 60831, IEC 60947 y IEC 61008.

Dimensiones Físicas (en milímetros – mm):

TABLEROS ELECTRICOS MURALES		
A	B	C
300	200	130
400	300	130
400	400	130
500	400	130
500	500	130
600	400	130
600	500	130
600	600	130
700	500	130
800	600	130
800	700	130
1000	600	150
1000	700	150
1000	800	150
1200	600	150
1200	800	150

