



SMICO®

FICHA TÉCNICA

MARCA: SMICO PROCEDENCIA: PERU

TABLEROS ELÉCTRICOS AUTOSOPORTADOS

Tableros autosoportados fabricados en plancha de acero galvanizado, para instalación en ambientes interiores. 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
- Puerta con llave de seguridad.
- Mandil (pre-puerta) interior (Fijo / Abisagrado), versión desmontable.
- 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 y curado al horno, de acuerdo al cliente.
- Color de pintural RAL Plomo (A solicitud de cliente)
- Será codificado según su TAG respectivo acorda a plano y señalética de RIESGO ELECTRICO.



Características Generales:

Mecánicas:

- Grados de protección base IP54.
- Resistencia mecánica a golpes externos IK07
- Ventilación convectiva o forzada (según diseño IEC 61439)
- Versiones mecánicas: Plancha en Acero Galvanizado de origen
- Espesor de plancha galvanizada, placa base, tapa y mandil de 2 mm
- Barra de cobre para fases, neutro, tierra cubiertas con manga termocontratible, fases (rojo, negro, azul), y neutro (blanco).
- Temperatura de Operación Promedio 40°C
- Temperatura de Almacenaje desde -30°C hasta 80°C
- Humedad Relativa 90%
- Altitud de Operación desde nivel del mar hasta 4.500 m.s.n.m
- Uso exterior, diseño especial a solicitud del cliente.
- La tapa de protector de las llaves estará según la cantidad de llaves al recubrimiento.

Eléctricas:

- Nivel de Tensión de Operación 380/220 VAC.
- 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.

TABLEROS ELECTRICOS MURALES		
ALTO	ANCHO	LARGO
2000	400	400
2000	600	400
2000	800	400
2000	1000	400
2000	400	600
2000	600	600
2000	800	600
2000	1000	600
2000	400	800
2000	600	800
2000	800	800
2000	1000	800
2000	400	1000
2000	600	1000
2000	800	1000
2000	1000	1000

