



GABIENTE METÁLICO IP44 USO EXTERIOR

Gabinete metálico de aplicación versátil diseñado para alojar y proteger componentes eléctricos y electrónicos en ambientes semicubiertos exteriores o interiores. Fabricado en acero de alta calidad, con acabado anticorrosivo y un diseño funcional que permite su instalación segura sobre superficie o poste, en sectores industriales, comerciales, Residenciales y de infraestructura pública.

CARACTERÍSTICAS

- Protección IP44: Contra objetos >1 mm y salpicaduras de agua en todas direcciones.
- Alta resistencia mecánica: Impactos desde IK07 hasta IK10.
- Tratamiento anticorrosivo: 400 horas cámara salina.
- Apto para uso exterior semicubierto.
- Compatible con sistemas eléctricos normalizados.
- Cumplimiento RETIE con certificación bajo esquema 5 – ISO/IEC 17067:2013.
- Certificación vigente hasta 2028.
- Fabricado con materiales nacionales de alta calidad.

Referencia: IP44

Medidas externas: Desde 280x180x160 mm hasta 2500x3000x1800 mm.

Categoría: Encerramiento Metálico – Uso Exterior.

Usos: Tableros eléctricos, control, automatización, derivaciones.



ISO - 9001

Especificaciones técnicas

Composición	Acero Cold Rolled (cal. 16 o 18)
Acabado	Pintura electrostática
Grado IP	IP44
Resistencia	IK07
Corrosión	400 h cámara salina
Usos permitidos	Exterior – No áreas explosivas
Normatividad	RETIE – Art. 20.5 y 20.23.1.1
Certificación	LLC N.º 2412091215 – Vigente hasta 22/02/2028

INDUSTRIAS A LA QUE ESTÁ DIRIGIDO

Infraestructura eléctrica urbana y rural, telecomunicaciones, automatización industrial, sistemas de respaldo energético, energías renovables y control de alumbrado público.

GUÍA DE SELECCIÓN PARA AMBIENTES INDUSTRIALES

PROTECCIÓN CONTRA SÓLIDOS

(1er Dígito)

- 1 Protegido contra un objeto más grande de 50mm así como una mano.
- 2 Protegido contra un objeto más grande de 12.5mm así como un dedo.
- 3 Protegido contra un objeto más grande de 2.5mm así como un destornillador.
- 4 Protegido contra un objeto más grande de 1mm así como un cable.
- 5 Protegido contra el polvo.
- 6 A prueba de polvo.

IP 65

Gabinete a prueba de polvo y protegido contra fuertes chorros de agua en todas las direcciones

PROTECCIÓN DE LIQUIDOS

(2do Dígito)

- 1 Protegido contra la caída vertical de gotas de agua, limita el ingreso permitido
- 2 Protegido contra la caída vertical de gotas de agua, con inclinación de 15°
- 3 Protegido contra agua pulverizada, limita el ingreso permitido por 3 minutos.
- 4 Protegido contra saipicaduras de agua constantes.
- 5 Protegido contra saipicaduras de agua constantes.
- 6 Protegido contra fuertes chorros de agua en todas las direcciones.
- 7 Protegido contra inmersión en un tiempo determinado.
- 8 Protegido contra permanente inmersión.