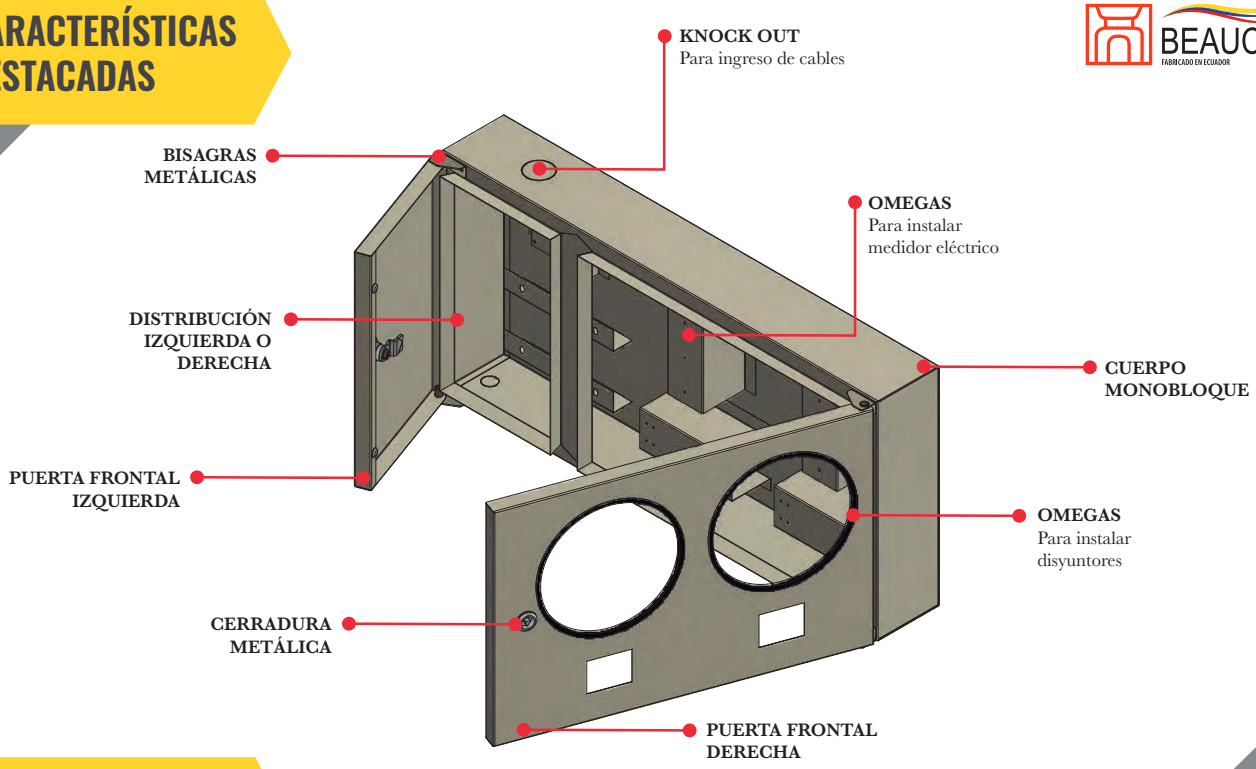
GABINETE PARA MEDIDORES

CARACTERÍSTICAS DESTACADAS



ESPECIFICACIONES



GRADO DE PROTECCIÓN IK: 07

PROTECCIONES
El espacio protegido está localizado en la parte interior de la envolvente.

ESPECIALES
Otras dimensiones se fabrican mediante acuerdo especial entre el fabricante y el usuario final según la normativa IEC 62208: 2011.

MATERIALES
Fabricado en acero laminado en frío de 0.8mm de espesor en todos sus componentes.

ESPECIFICACIONES FUNCIONALES
Gabinete para medidores con cuerpo monobloque, soldado con sistema MIG que cuenta con dos versiones: caja de distribución izquierda y caja de distribución derecha. Puertas con cerradura metálica cromada de montaje rápido tipo triángulo.

ANCLAJE
Perforaciones ubicadas en la parte posterior del producto para facilidad de anclaje sobre superficies verticales.

ACCESOS
- Los knock outs (pre-cortados) dispuestos en la parte inferior y superior del gabinete permiten el acceso fácil de ductos de ½" y 1¼" EMT.
- Omegas internos para instalaciones de equipos eléctricos.

NORMATIVA
IEC 62208:2011
IEC 62262
ISO 2768 (Aplicable)

USO:
- Interior.
- Exterior (bajo cubierta).
- Fijación en pared.

APLICACIONES:
Para medidores eléctricos clase 100 en:
- Instalaciones industriales.
- Instalaciones comerciales.
- Edificios residenciales.
- Edificios de servicios.

GABINETE PARA MEDIDORES

ACABADOS

PRE-TRATAMIENTO
Proceso químico de desengrase y fosfatizado, previo a la aplicación de pintura.

PINTURA
La pintura en polvo utilizada es de resinas de poliéster, aplicadas en un proceso electrostático y horneadas entre 180° y 200° centígrados, proporcionando alta adherencia, dureza y resistencia a la corrosión. Color beige texturizado RAL7032, capa mínima de aplicación 65 µm, amigable con el medio ambiente, resiste aceites, derivados de petróleo, soluciones ácidas y alcalinas en concentraciones no mayores al 10%.

CONTROL DE CALIDAD
Las muestras pintadas son sometidas a rayado, plegado, impacto y cámara salina según norma IEC 60068-2, durante un tiempo mínimo de permanencia de 408 horas.



ACCESORIOS

Para montaje del producto a la pared:

Arandela de caucho, tirafondo y taco Fisher.
Llaves para cerradura.
Empaque cubre filos.



MODELOS DISPONIBLES

CÓDIGO	REFERENCIA	DESCRIPCIÓN	DIMENSIONES (mm)			PESO APROX. (kg.)
			ALTO (H)	ANCHO (W)	PROF. (D)	
I-0401	GPM-342712	Gabinete metálico para medidores eléctricos 1 servicio	340	270	127	3.0
I-0402	GPM-347112	Gabinete metálico para medidores eléctricos 2 servicio, distribución izquierda	340	712	127	6.9
I-0403	GPM-349312	Gabinete metálico para medidores eléctricos 3 servicio, distribución izquierda	340	935	127	8.7
I-0405	GPM-347112D	Gabinete metálico para medidores eléctricos 2 servicios, distribución derecha	340	712	127	6.9
I-0406	GPM-349312D	Gabinete metálico para medidores eléctricos 3 servicios, distribución derecha	340	935	127	8.7





