



CAJA PORTAMEDIDOR MONOFÁSICO POLIMÉRICO BLITZ



DESCRIPCIÓN

La caja portamedidor monofásico polimérico Blitz, fabricado según la norma IEC62208, está provisto de un espacio para la instalación del medidor monofásico, interruptor termomagnético, condensador de potencia reactiva y el registrador de calidad. La tapa está fabricada de policarbonato transparente, el cuerpo está fabricado de policarbonato haciéndolo muy resistente a los golpes, tiene un gran nivel de aislamiento, retardador de fuego, resistencia a los rayos UV, resistente a la intemperie y es amigable con el medio ambiente.

CARACTERÍSTICAS

- El cuerpo y la tapa son fabricados por medio de fundición a presión del policarbonato inyectado en matriz (PC).
- La tapa es de policarbonato transparente, conveniente para visualizar la lectura del medidor.
- Más seguro: Caja aislante, sin conductores expuestos.
- Ventilación por convección natural.
- Resistencia al ingreso de lluvia y Polvo.
- Con piezas de fijación para el montaje del medidor, interruptor automático curva C y condensador de energía reactiva.
- Sistema de cerradura anti-vandálico con perno de acero inoxidable con cabeza triangular, con diseño para colocar dos tipos de precintos: uno tipo fuerza y uno tipo gancho.
- Sistema de corte y reconexión del interruptor automático de protección, con ventana provista de cerradura con perno de acero inoxidable con cabeza triangular y con diseño para colocar precinto tipo Excel.
- La llave metálica para la instalación y retiro del perno de cabeza triangular es la misma tanto para el sistema de cerradura de la caja como para la cerradura del acceso al sistema de corte y reconexión del interruptor automático de protección tipo curva C.
- La tapa cuenta con superficie pavonada, áspero o micro rugosa que permite el rotulado exterior con plumón indeleble o pintura esmalte de 5cm de ancho ubicado en forma vertical en el lado derecho de vista frontal.

FICHA TÉCNICA

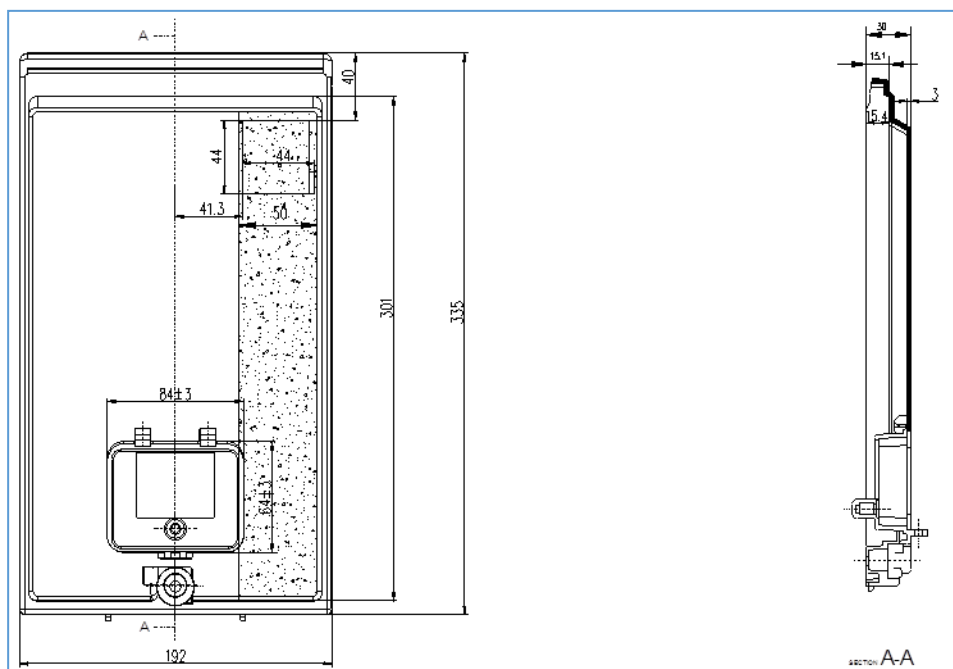
Datos Generales	
País de Procedencia	China
Fabricante	WSele Electric Co. Ltd.
Modelo	BLITZ
Características	
Normas de Fabricación y Pruebas:	IEC 62208, IEC60529, IEC 622262 y otras indicadas en el numeral 2.
Temperatura de Operación	-25°C ~ +90°C
Humedad Relativa	≤95%, sin condensación
Tipo de Cerradura, que no se desprende de la caja a un esfuerzo de tracción (Perno de Seguridad con rosca W ¼")	Esfuerzo de tracción ≥ a 50 kgf
Sistema de Autotraba	Si
Peso	1178g (incluye pernos de seguridad) Tapa 358g + Cuerpo 820g
Tiempo de vida	≥15 años
Marcado	Marca del fabricante, fecha de fabricación
Grado de Protección IP para caja portamedidor cerrada, según IEC 60529	IP 53
Sistema de Ventilación	Por convección natural
Material de pernos de seguridad	Acero Inoxidable
Tapa	
Material	Policarbonato no reciclado
Marca y tipo o código de policarbonato	Marca: Sabic innovative Plastic Código: Lexan Resin 943 A
Dimensiones Externas (Largo x ancho x profundidad)	335mm x 192mm x 30mm
Color	Incolora y Transparente
Método de Fabricación	Inyectado en Matriz
Espesor de la Tapa	3mm
Peso de la Tapa	358g
Grado de protección a impactos mecánicos externos, según IEC 62208	IK10, 20 Joule
Marcado	Marca del fabricante, fecha de fabricación
Franja con superficie pavonada, áspero o micro rugosa que permita el rotulado exterior con plumón indeleble o pintura esmalte	5 cm de ancho ubicado en forma vertical en el lado derecho de la tapa (vista frontal)
Resistencia al calor anormal y al fuego según IEC 62208	Hasta 650°C
Clasificación de Inflamabilidad según IEC 60695-11-10	V-0
Resistente a los rayos UV	Si
Índice de Amarillamiento, según norma ASTM E313	≤ 0.25
Cuerpo	
Material	Policarbonato
Marca y tipo-código de policarbonato	Marca: Sabic innovative Plastics Código: Lexan Resin 943 A
Color	RAL 7032
Método de Fabricación	Inyectado en Matriz

Dimensiones internas: Largo(L) x ancho(A) x profundidad(P)	320mm x 180mm x 110mm
Espesor del Cuerpo	3 mm
Peso del Cuerpo	820g
Grado de protección a Impactos mecánicos externos según IEC 62208	IK9, 10 Joule
Resistencia al calor anormal y al fuego según IEC 62208	Hasta 650° C
Clasificación de inflamabilidad según IEC 60695-11-10	V-1
Resistente a los rayos UV	Si
Elementos de Fijación:	a) Riel (DIN 50022; 35 mm), para instalar interruptor termomagnético.
	b) Elemento de fijación de medidor electrónico monofásico.
	c) Elemento de fijación de condensador de energía reactiva.
	d) Espacio para alojar registrador de calidad.
Disposición y cantidad de agujeros circulares precortados para pasar cable:	
-Cara lateral derecha	2 agujeros (1 precortado y 1 pasante)
-Cara lateral izquierda	2 agujeros (1 precortado y 1 pasante)
-Cara superior	2 agujeros (1 precortado y 1 pasante)
-Cara inferior	2 agujeros (1 precortado y 1 pasante)
Tapa de protección de los agujeros circulares para pasar cable protegidos de material polimérico desmontable manualmente	Si, de material polimérico desmontable y flexible (para agujeros precortados: disponibles al interior de la caja portamedidor para su uso; para agujeros pasantes: colocados en los agujeros del cuerpo de la tapa)
Accesorio para acoplamiento lateral	Sí
Accesorio para instalación a poste	Sí
Herramienta para abrir y cerrar la caja portamedidor	<u>Material:</u> Acero galvanizado y mango de plástico dieléctrico <u>Uso:</u> Retiro e instalación del perno de seguridad de la cerradura de la caja y del acceso al interruptor automático. <u>Suministro:</u> 1 por cada 40 cajas portamedidor

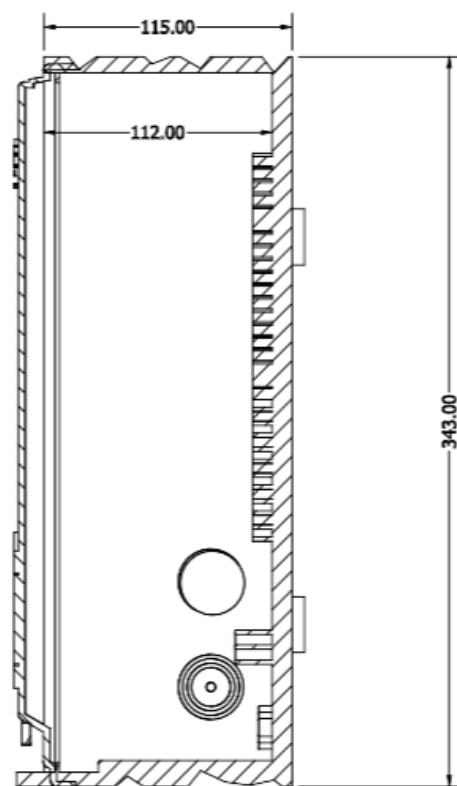
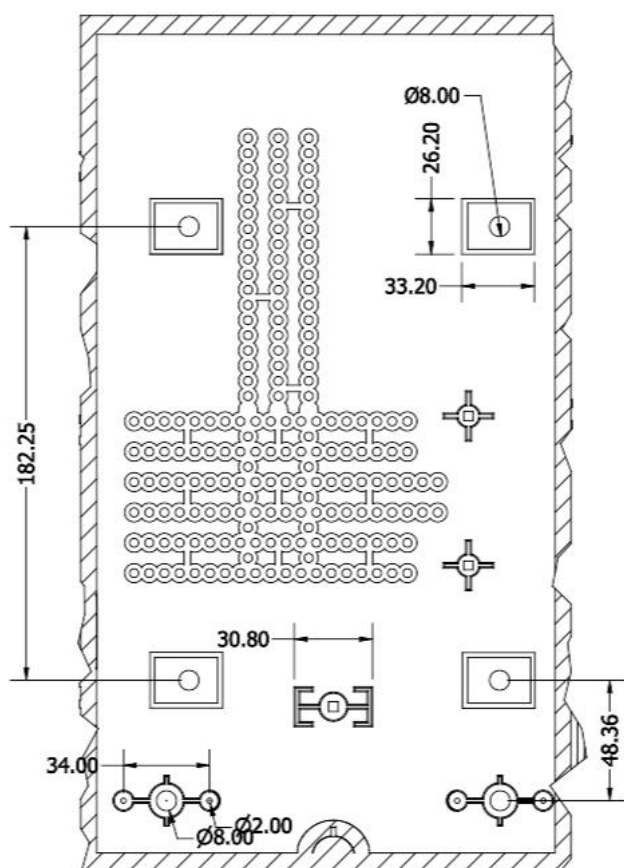
* Las dimensiones del largo y ancho del cuerpo se miden en la base de la caja portamedidor y la profundidad se mide desde el interior de la base de la caja portamedidor hasta el filo del cuerpo de la caja portamedidor.



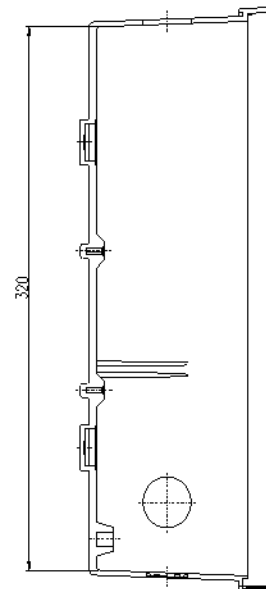
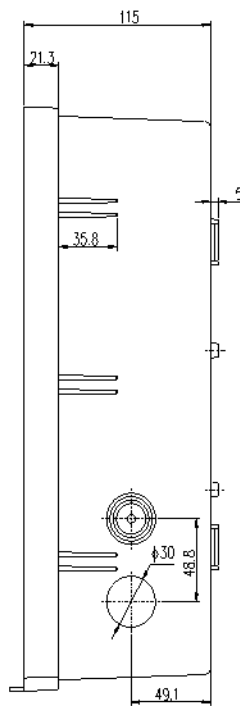
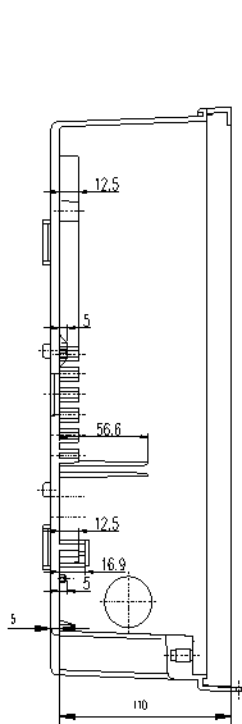
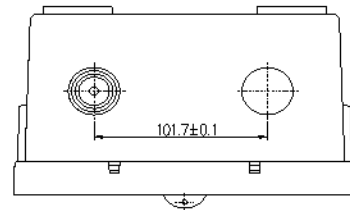
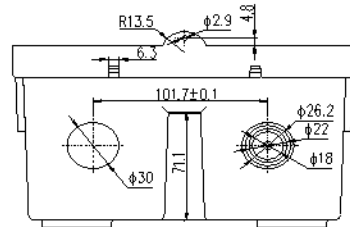
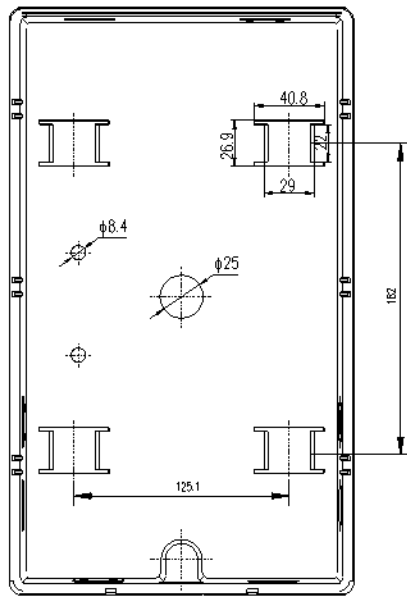
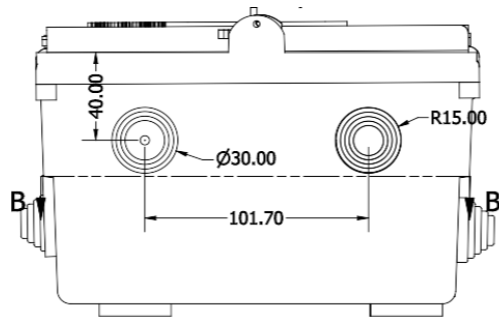
DISEÑO DE LA TAPA



DISEÑO DEL CUERPO



SECTION A-A
SCALE 1 / 2



Energy Tech Latam SAC

Teléfonos: 901705306 / 900642686

<https://blitzlatam.pe/>