

ELECTROBARRAS MODELO: MINI WAY



Buena Energía!

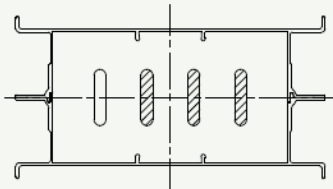
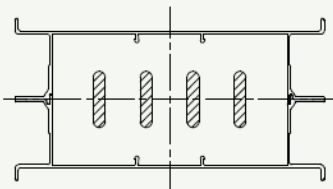
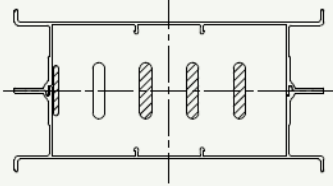
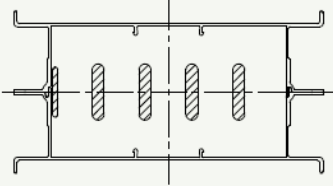
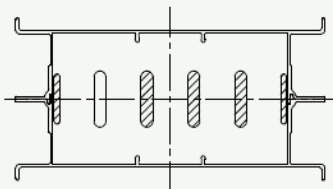
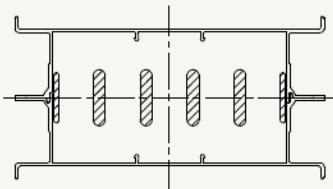
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINI WAY

HOJA DE DATOS DE ELECTROBARRAS LS CABLE & SYSTEM

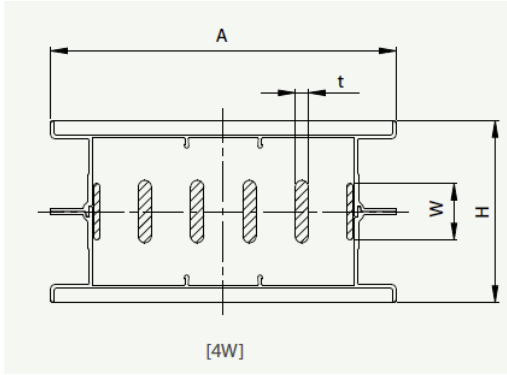
ITEM OFRECIDO	DETALLE
Garantía	Garantía limitada de 2 años por defectos de fabricación, válida únicamente para productos energizados directamente con el fabricante. Posibilidad de extensión hasta 3 años, sujeta a condiciones del fabricante.
Asistencia técnica	Se contempla soporte técnico durante la ejecución del proyecto, incluyendo una visita a obra. La posibilidad de realizar más visitas técnicas puede ser considerada como opción adicional. ESTE SOPORTE TENDRÁ UN COSTO INDEPENDIENTE AL SUMINISTRO.
Asistencia en diseño	Se ofrece acompañamiento técnico durante la etapa de diseño, incluyendo la revisión de planos y recomendaciones generales para la definición de recorridos. El sistema SIMPLEX permite el uso de piezas con dimensiones inferiores a las estándar, lo que facilita posibles adaptaciones en campo sin requerir fabricación de componentes adicionales. Se dispone de familias en formato REVIT para integración en modelos BIM.

ITEM OFRECIDO	ESPECIFICACIONES
Usos	Electrobarras para baja tensión máximo 1000V, corrientes en AC/DC.
Aislamiento	Sistema de aislamiento tipo aire. El aislamiento de clase térmica B 130°C proporciona un alto rendimiento de aislamiento entre conductores y entre los conductores y la carcasa, para asegurar la estabilidad del soporte del conductor y cortocircuito. Lo que reduce los fallos de funcionamiento causados por fugas de agua.
Vida útil	Gracias su temperatura de operación de -15°C ~ 55°C, el aislamiento asegura que las propiedades del material no se degradarán significativamente a lo largo de la vida útil del producto que puede llegar a tener una vida útil de 25 años.
Conductores	En aluminio con conductividad mayor al 61% o en cobre con conductividad mayor al 91%
Carcasa	Carcasa en aluminio extruido con terminación en pintura electrostática. La carcasa en aluminio proporciona un 100% de conductividad de tierra en carcasa con respecto a las platinas de fase, y además hace que cada tramo de electrobarra sea más compacto y más liviano que una barra con carcasa en acero, por lo tanto la instalación será más sencilla y ágil.
Platinas	Platinas electro estañadas, incluyendo los accesorios de conexión y de unión entre tramos, con lo cual se pretende evitar la descomposición del conductor por oxidación. El espesor de las platinas es de aproximadamente 6,35 mm.
Humedad máxima de operación	95% o menos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINI WAY

ITEM OFRECIDO	ESPECIFICACIONES														
Configuración estándar	3 FASES + NEUTRO al 100% + TIERRA EN CARCASA al 100% (TIERRA INTEGRAL)														
Configuraciones disponibles	 [3W+GE]  [4W+GE]  [3W+50%E]  [4W+50%E]  [3W+100%E]  [4W+100%E]														
Curvas	Curvas horizontales y verticales de 90°. Curvas especiales en cualquier grado superior a 90° (por ej.: 95°,120°,150°)														
Uniones	Uniones independientes tipo "Joint Kit" con arandelas de tipo Belleville y perno fusible. No requiere herramientas especiales para su instalación														
Protección IP	IP 65 INDOOR que garantiza la protección total contra polvo y asegura que el sistema es a prueba de chorros de agua de baja presión desde cualquier dirección - sprinkler proof.														
Capacidad de cortocircuito	<table><tr><th rowspan="2">Ampere (A)</th><th colspan="2">AL(kA)</th></tr><tr><th>1 sec.</th><th>3 sec.</th></tr><tr><td>160</td><td>10</td><td>6</td></tr><tr><td>250</td><td>10</td><td>6</td></tr><tr><td>400</td><td>25</td><td>15</td></tr></table>	Ampere (A)	AL(kA)		1 sec.	3 sec.	160	10	6	250	10	6	400	25	15
Ampere (A)	AL(kA)														
	1 sec.	3 sec.													
160	10	6													
250	10	6													
400	25	15													
Dimensiones mínimas	Tramos rectos desde 450 mm hasta 3m (estándar). Piezas especiales no tienen costo adicional.														

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINI WAY

ITEM OFRECIDO	ESPECIFICACIONES																																
Tramos rectos																																	
Dimensiones Alto (mm) = H Ancho (mm) = A Peso (Kg/m) Para configuración estandar	<table><tr><th colspan="2" rowspan="2">Ampere(A)</th><th colspan="4">Dimension (mm)</th><th>Weight (kg/m)</th></tr><tr><th>t</th><th>W</th><th>A</th><th>H</th><th>4W</th></tr><tr><td rowspan="3">AL</td><td>160</td><td rowspan="3">6.35</td><td>20</td><td rowspan="3">165</td><td>87</td><td>5.6</td></tr><tr><td>250</td><td>30</td><td>87</td><td>6.3</td></tr><tr><td>400</td><td>50</td><td>107</td><td>7.7</td></tr></table>						Ampere(A)		Dimension (mm)				Weight (kg/m)	t	W	A	H	4W	AL	160	6.35	20	165	87	5.6	250	30	87	6.3	400	50	107	7.7
Ampere(A)		Dimension (mm)				Weight (kg/m)																											
		t	W	A	H	4W																											
AL	160	6.35	20	165	87	5.6																											
	250		30		87	6.3																											
	400		50		107	7.7																											
Etiquetado	Las etiquetas indican marca, tipo y detalles eléctricos además de seriales de ruta e identificación del proyecto para facilidad de instalación																																
Soportería	Vertical con diseño sismo-resistente y certificación IBC zona 4																																
Juntas de dilatación	Las características del conductor y del empalme son tales que las líneas no necesitan junta de dilatación a causa de su longitud, tanto en tramos horizontales como en verticales. Las juntas de dilatación sólo son necesarias en las juntas de dilatación de los edificios.																																

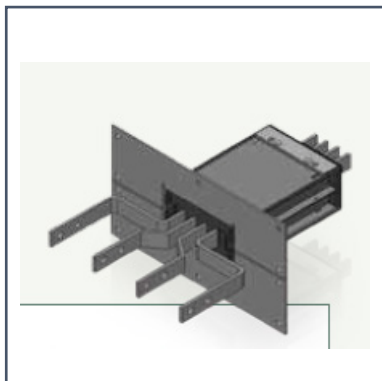
NORMAS DE DISEÑO Y CERTIFICADOS

ITEM OFRECIDO	DETALLE
IEC 61439-6	Ofrecido con Certificación KEMA/KEUR
ISO 9001/9002	Ofrecido
ISO 14001	Ofrecido
Sismo resistencia GR-63-CORE ZONE 4 IEC693-1997	Ofrecido Zona 4. Emitido por laboratorio acreditado por ILAC- IAF

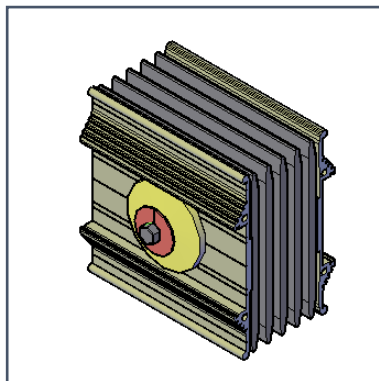
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS MINI WAY

REFERENCIA GRÁFICA DE LAS PIEZAS Y ACCESORIOS

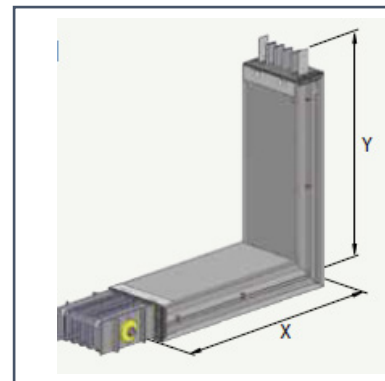
Conector a tablero
Flanged-end



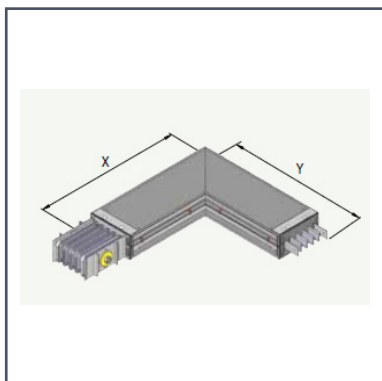
Sistema de unión
Joint kit



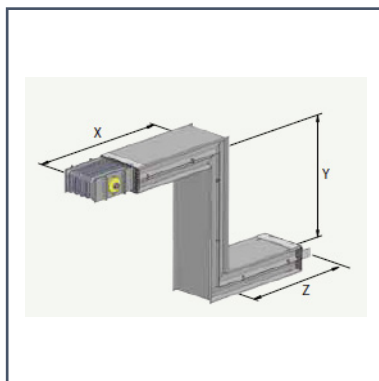
Curva vertical
Vertical elbow



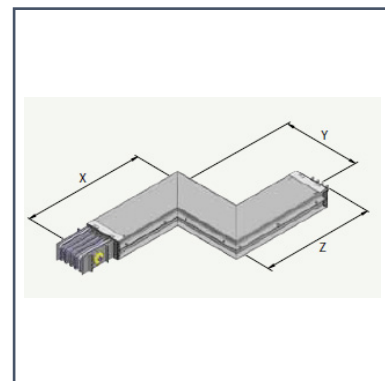
Curva horizontal
Horizontal elbow



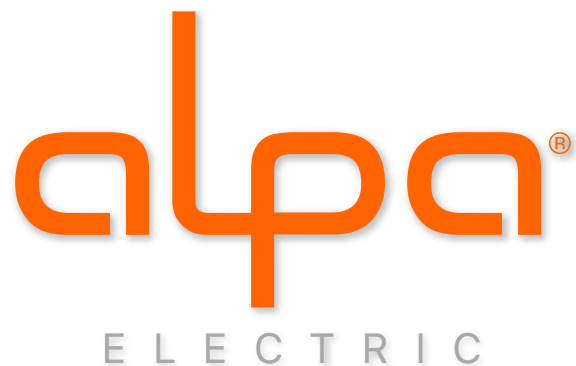
Offset vertical
Vertical offset



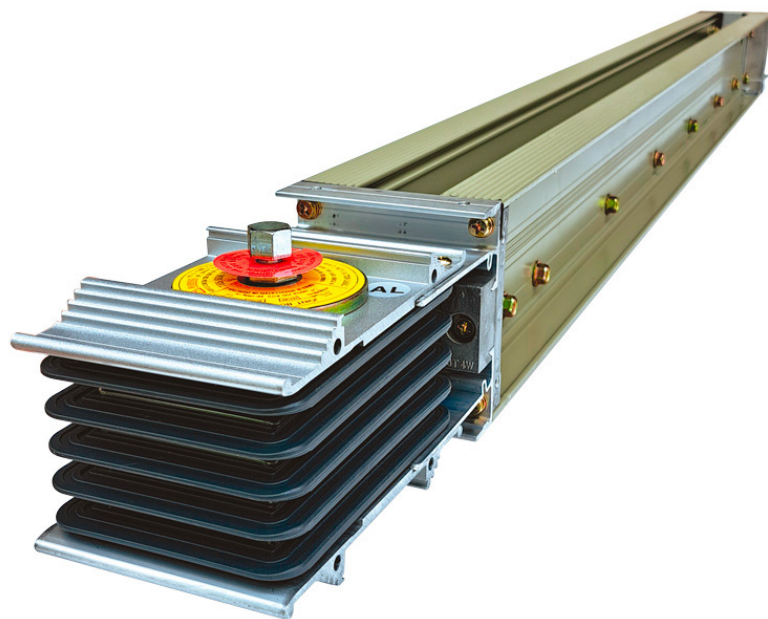
Offset horizontal
Horizontal offset



Restricciones de derechos de autor aplican este documento.
La siguiente declaración de derechos de autor aplica para toda la información entregada en este documento.



Buena Energía!



alpaelectric.com