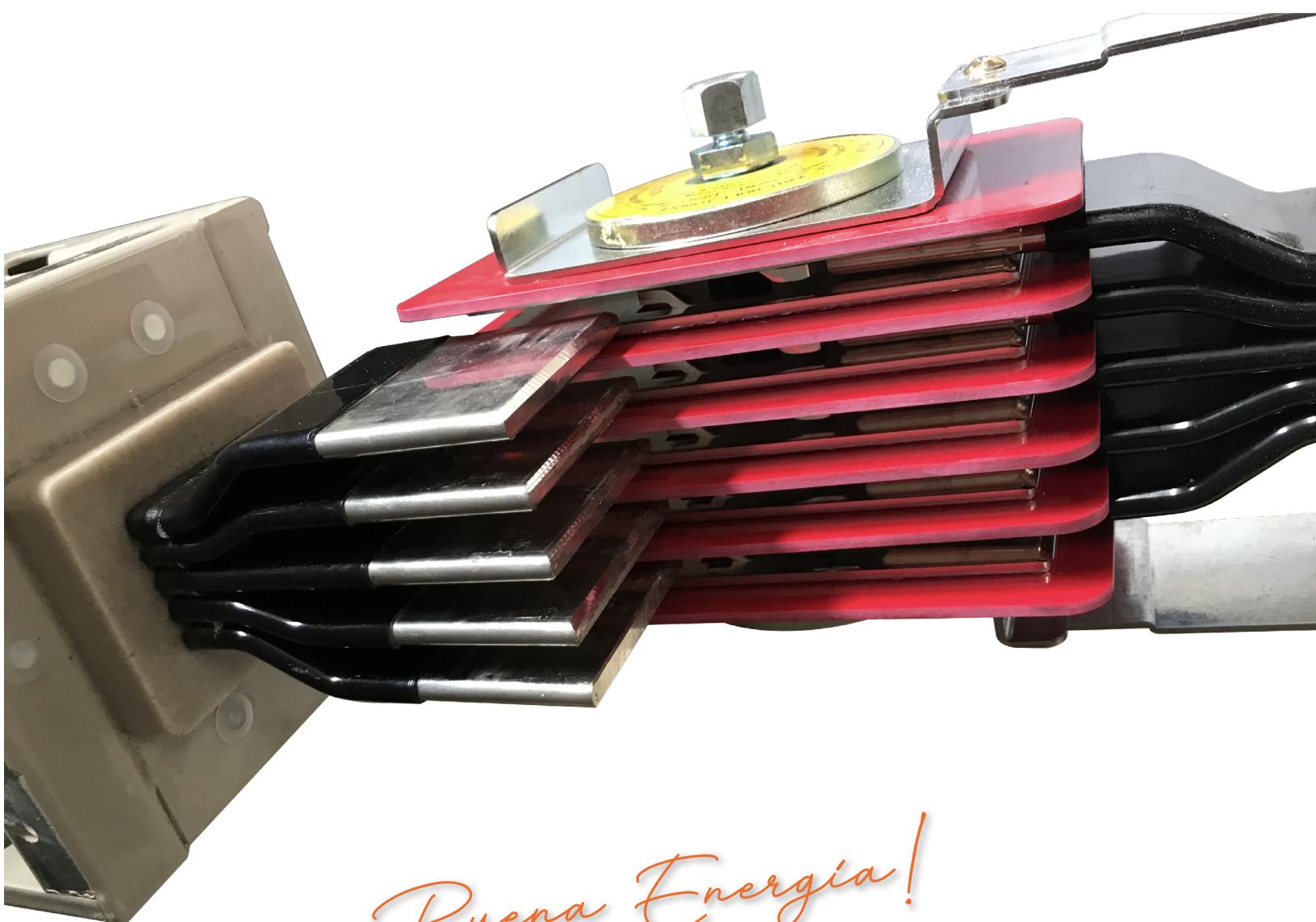


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



ELECTROBARRAS MODELO: CR WAY LV II



Buena Energía!

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CR WAY LV II

HOJA DE DATOS DE ELECTROBARRAS LS CABLE & SYSTEM

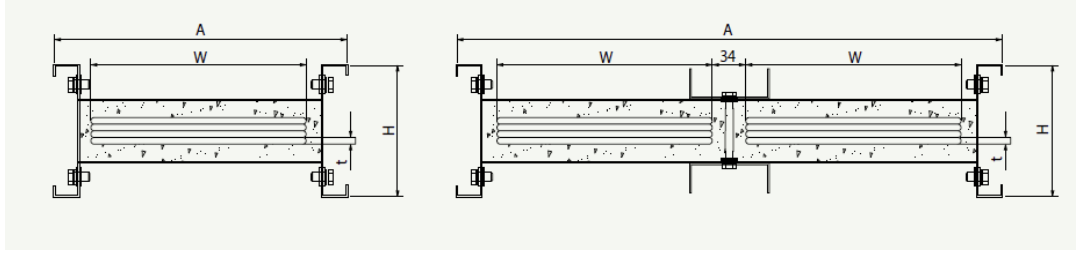
ITEM OFRECIDO	DETALLE
Garantía	Garantía limitada de 2 años por defectos de fabricación, válida únicamente para productos energizados directamente con el fabricante. Posibilidad de extensión hasta 3 años, sujeta a condiciones del fabricante.
Asistencia técnica	Se contempla soporte técnico durante la ejecución 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 especiales. 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	Esta serie cuenta con dos aislamientos : I. Aislamiento tipo EPÓXICO Clase B 130°C – libre de halógenos. Es un material dieléctrico termoestable que se aplica como resina en un proceso de lecho fluidizado. II. Resina epóxica moldeado entre las barras colectoras y carcasa en aluminio. El aislamiento epóxico es además un material a prueba de agua, fuego y explosión.
Vida útil	Gracias su temperatura de operación, el aislamiento epóxico asegura que las propiedades del material no se degradarán significativamente a lo largo de la vida útil del producto la cual puede ser de hasta 50 años.
Conductores	En aluminio con conductividad mayor al 61% o en cobre con conductividad mayor al 91%
Modelo	LS Cable & System - CR WAY LV II
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 ducto barra sea más compacto y más liviano que una barra con carcasa en acero, por lo tanto, la instalación será más sencilla y ágil.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CR WAY LV II

ITEM OFRECIDO	ESPECIFICACIONES																																									
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																																									
Configuración estándar	3 FASES + NEUTRO al 100% + TIERRA EN CARCASA al 100% (TIERRA INTEGRAL)																																									
Configuraciones disponibles	[3W+GE] [4W+GE] [4W(200%N)+GE] [3W+50%E, 100%E] [4W+50%E, 100%E] [4W(200%N) + 50%E]																																									
Curvas	Curvas horizontales y verticales de 90°. Curvas especiales en cualquier grado superior a 90° (por ej.: 95°,120°,150°).																																									
Uniones	Uniones tipo "Joint Kit" con arandelas de tipo Belleville y perno fusible. No necesita herramientas especiales para su instalación. Incluye mezcla de resina para sellar hermeticamente la unión del joint kit.																																									
Protección IP	IP 68 OUTDOOR que garantiza protección total contra polvo y protección contra largos periodos de inmersión bajo presión hasta 1 m.																																									
Capacidad de cortocircuito	<table><tr><th>Ampere (A)</th><th>630</th><th>800</th><th>1000</th><th>1250</th><th>1600</th><th>2000</th><th>2500</th><th>3200</th><th>3600</th><th>4000</th><th>5000</th><th>6300</th><th>7500</th></tr><tr><td rowspan="2">AL</td><td>1sec</td><td>24</td><td>40</td><td>50</td><td>50</td><td>50</td><td>80</td><td>80</td><td>80</td><td>100</td><td>100</td><td>100</td><td>-</td></tr><tr><td>3sec</td><td>14</td><td>23</td><td>29</td><td>29</td><td>29</td><td>46</td><td>46</td><td>46</td><td>58</td><td>58</td><td>75</td><td>-</td></tr></table>	Ampere (A)	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	3600	4000	5000	6300	7500	AL	1sec	24	40	50	50	50	80	80	80	100	100	100	-	3sec	14	23	29	29	29	46	46	46	58	58	75	-
Ampere (A)	630	800	1000	1250	1600	2000	2500	3200	3600	4000	5000	6300	7500																													
AL	1sec	24	40	50	50	50	80	80	80	100	100	100	-																													
	3sec	14	23	29	29	29	46	46	46	58	58	75	-																													

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CR WAY LV II

ITEM OFRECIDO	ESPECIFICACIONES																																																												
Tramos rectos																																																													
Alto (mm)= H	140 mm para configuración 4W																																																												
Ancho (mm) = A Peso(Kg/m) Varía según configuración	<table><tr><th colspan="2" rowspan="2">Ampere(A)</th><th colspan="3">Dimension(mm)</th><th>Weight(kg/m)</th></tr><tr><th>t</th><th>W</th><th>A</th><th>4W</th></tr><tr><td rowspan="12">AL</td><td>630</td><td rowspan="12">6.35</td><td>41</td><td>121</td><td>22.8</td></tr><tr><td>800</td><td>62</td><td>142</td><td>26.8</td></tr><tr><td>1000</td><td>86</td><td>166</td><td>31.3</td></tr><tr><td>1250</td><td>108</td><td>188</td><td>35.5</td></tr><tr><td>1600</td><td>164</td><td>244</td><td>46.4</td></tr><tr><td>2000</td><td>210</td><td>290</td><td>55.3</td></tr><tr><td>2500</td><td>(2)126</td><td>386</td><td>71.7</td></tr><tr><td>3200</td><td>(2)164</td><td>442</td><td>86.5</td></tr><tr><td>3600</td><td>(2)184</td><td>482</td><td>94.2</td></tr><tr><td>4000</td><td>(2)210</td><td>534</td><td>104.9</td></tr><tr><td>5000</td><td>(3)184</td><td>700</td><td>138.3</td></tr><tr><td>6300</td><td>(3)210</td><td>778</td><td>153.3</td></tr></table>	Ampere(A)		Dimension(mm)			Weight(kg/m)	t	W	A	4W	AL	630	6.35	41	121	22.8	800	62	142	26.8	1000	86	166	31.3	1250	108	188	35.5	1600	164	244	46.4	2000	210	290	55.3	2500	(2)126	386	71.7	3200	(2)164	442	86.5	3600	(2)184	482	94.2	4000	(2)210	534	104.9	5000	(3)184	700	138.3	6300	(3)210	778	153.3
Ampere(A)				Dimension(mm)			Weight(kg/m)																																																						
		t	W	A	4W																																																								
AL	630	6.35	41	121	22.8																																																								
	800		62	142	26.8																																																								
	1000		86	166	31.3																																																								
	1250		108	188	35.5																																																								
	1600		164	244	46.4																																																								
	2000		210	290	55.3																																																								
	2500		(2)126	386	71.7																																																								
	3200		(2)164	442	86.5																																																								
	3600		(2)184	482	94.2																																																								
	4000		(2)210	534	104.9																																																								
	5000		(3)184	700	138.3																																																								
	6300		(3)210	778	153.3																																																								
Dimensiones mínimas	Tramos rectos desde 450 mm hasta 3 m (estándar). Piezas especiales no tienen costo adicional.																																																												
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 Clasificación Zona 4																																																												

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CR WAY LV II

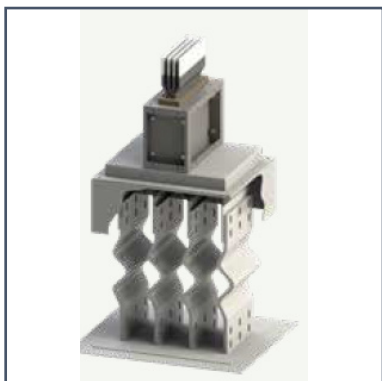
NORMAS DE DISEÑO Y CERTIFICADOS

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 IEC6931997	Ofrecido Zona 4. Emitido por laboratorio acreditado por ILAC- IAF

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS CR WAY LV II

REFERENCIA GRAFICA DE LAS PIEZAS Y ACCESORIOS

Conector a tablero
Flanged-end



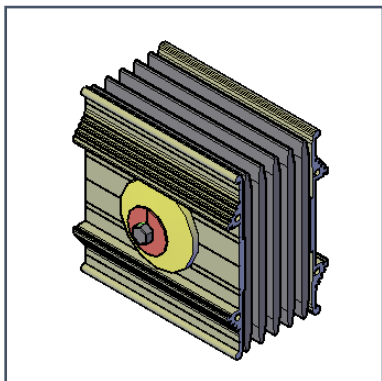
Curva horizontal
Horizontal elbow



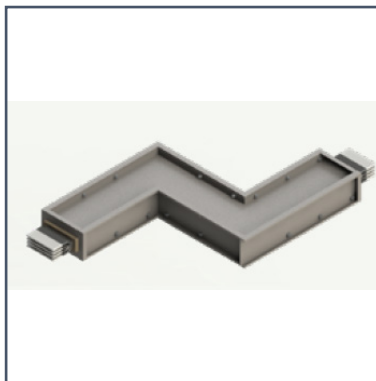
Curva vertical
Vertical elbow



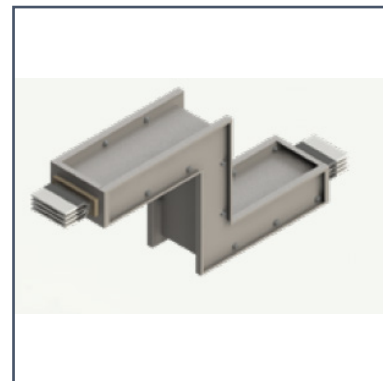
Sistema de uniones
Joint-Kit



Offset vertical
Vertical offset

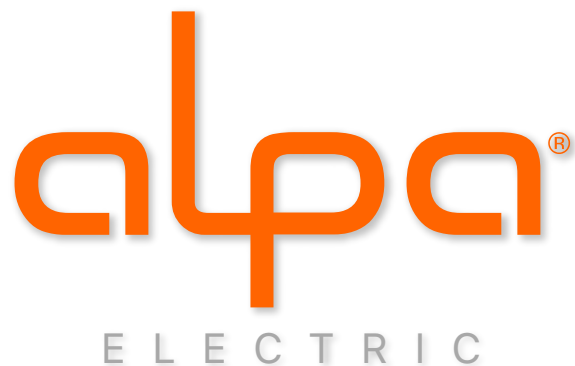


Offset horizontal
Horizontal offset

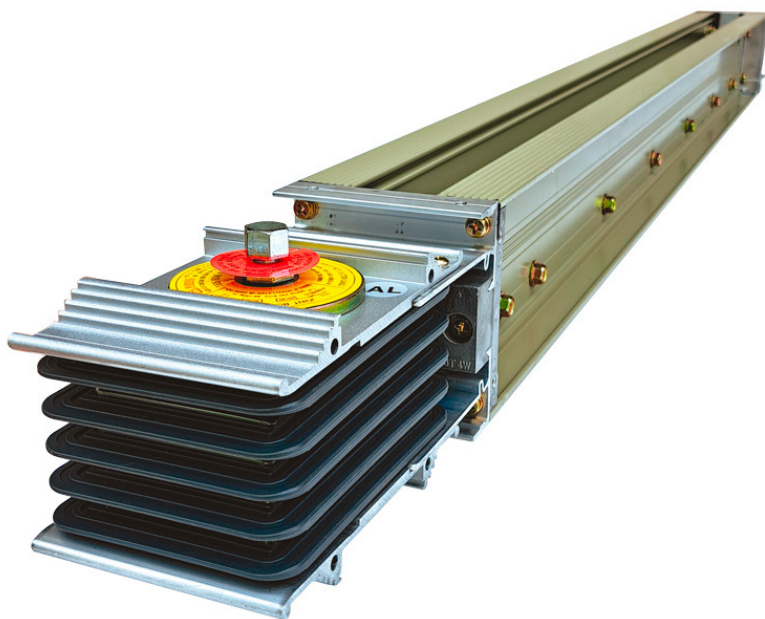


Restricciones de derechos de autor aplican este documento.

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



Buena Energía!



alpaelectric.com