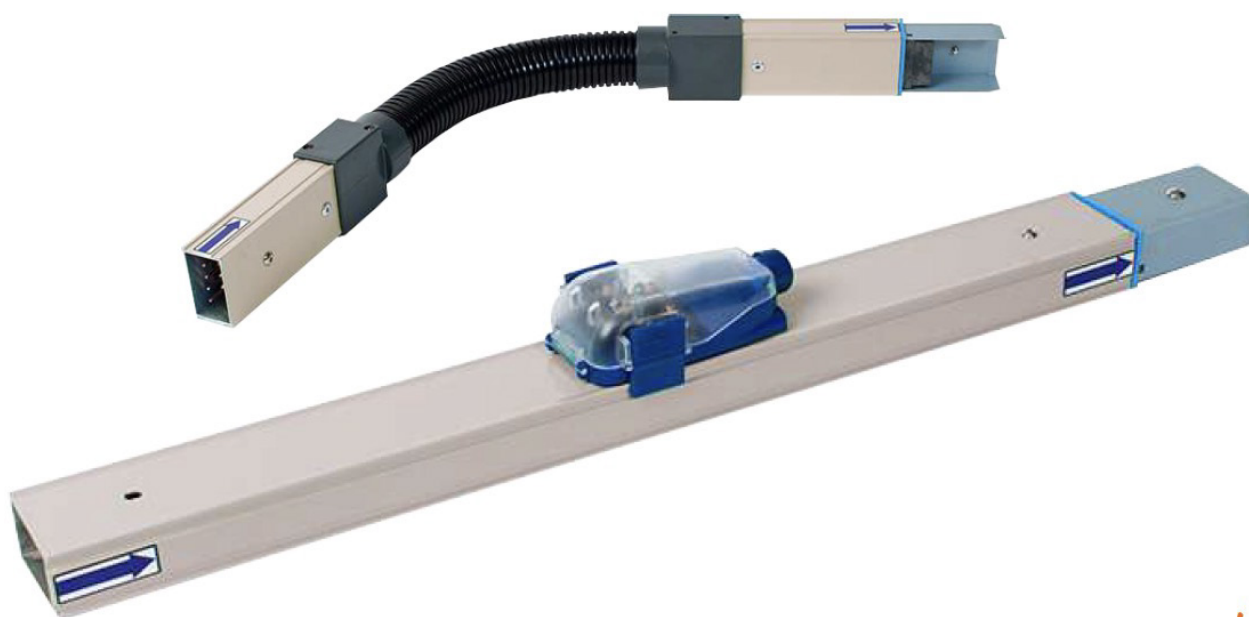


ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



ELECTROBARRAS LT WAY



Buena Energía!

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LT WAY

HOJA DE DATOS DE ELECTROBARRAS LS CABLE & SYSTEM

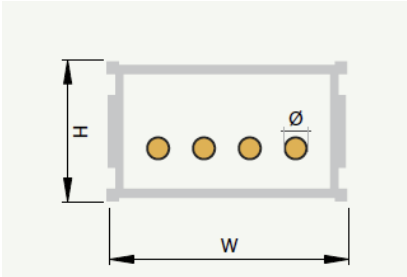
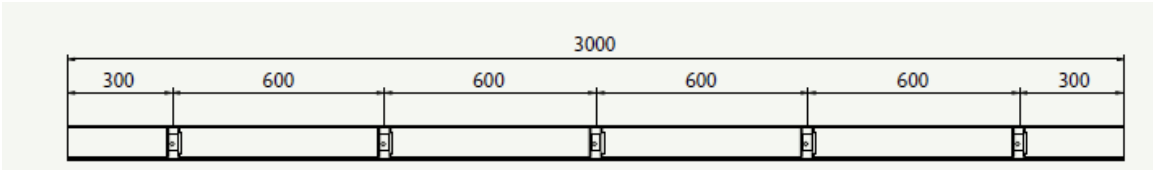
ITEM OFRECIDO	DETALLE
Garantía	Garantía limitada de 2 años por defectos de fabricación, válida únicamente para productos energizados directamente con el fabricante. Posibilidad de extensión hasta 3 años, sujeta a condiciones del fabricante.
Asistencia técnica	Se contempla soporte técnico durante la ejecución 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 especiales. Se dispone de familias en formato REVIT para integración en modelos BIM.

ITEM OFRECIDO	ESPECIFICACIONES
Usos	Electrobarras para iluminación máximo 690V, corrientes en AC.
Aislamiento	El conductor ha sido aislado con PVC ignífugo grado A (105°C), conforme a la normativa IEC 61439-6, para garantizar protección contra impactos mecánicos, riesgos eléctricos y propagación de incendios. Este material asegura resistencia térmica y dieléctrica en condiciones de operación exigentes, cumpliendo con los requisitos de seguridad para equipos de ensamblaje de baja tensión.
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 20 años.
Materialidad	Conductores en cobre con conductividad mayor al 99%
Carcasa	La carcasa de aluminio de alta resistencia puede utilizarse como conductor de protección (PE) debido a su alta conductividad y resistencia mecánica.
Humedad relativa	95% o menos

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LT WAY

ITEM OFRECIDO	ESPECIFICACIONES														
Configuración estándar	3PH (FASES) + NEUTRO al 100% + TIERRA EN CARCASA al 100% (TIERRA INTEGRAL)														
Configuraciones disponibles	Phase : (PH + N + PE) Wire : 2 Tier : 1 Phase : (3PH + N + PE) (PH + N + PE) Wire : 6 Tier : 2 Phase : (3PH + N + PE) Wire : 4 Tier : 1 Phase : (3PH + N + PE) x 2 Wire : 8 Tier : 2 Phase : (PH + N + PE) x 2 Wire : 4 Tier : 2 Phase : (3PH + N + PE) Wire : 4 Tier : 2 *It only applies to the special capacity (63A).														
Curvas	El accesorio flexible gira 180° y se utiliza para ajustar la altura o desviar una ruta.														
Uniones	Joint Brush, puede conectarse de forma segura y sencilla con un cable bajo tensión.														
Protección IP	IP54 INDOOR que garantiza la protección contra polvo y protección contra salpicaduras de agua desde cualquier dirección.														
Capacidad de cortocircuito	<table><tr><th rowspan="2">Ampere(A)</th><th colspan="2">Copper(kA)</th></tr><tr><th>1 sec.</th><th>3 sec.</th></tr><tr><td>25</td><td>0.6</td><td>0.34</td></tr><tr><td>40</td><td>1.4</td><td>0.8</td></tr><tr><td>63</td><td>1.4</td><td>0.8</td></tr></table>	Ampere(A)	Copper(kA)		1 sec.	3 sec.	25	0.6	0.34	40	1.4	0.8	63	1.4	0.8
Ampere(A)	Copper(kA)														
	1 sec.	3 sec.													
25	0.6	0.34													
40	1.4	0.8													
63	1.4	0.8													
Dimensiones mínimas	Tramos rectos de 1.5 m y 3 m.														

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LT WAY

ITEM OFRECIDO	ESPECIFICACIONES																		
Tramos rectos	 																		
Alto (mm)= H	30 mm																		
Ancho (mm)= W	<table><tr><th colspan="2">Ampere(A)</th><th colspan="3">Dimension(mm)</th></tr><tr><th colspan="2"></th><th>H</th><th>W</th><th>Φ</th></tr><tr><td rowspan="3">CU</td><td>25</td><td rowspan="3">30</td><td rowspan="3">50</td><td>1.8</td></tr><tr><td>40</td><td rowspan="2">2.8</td></tr><tr><td>63</td></tr></table>	Ampere(A)		Dimension(mm)					H	W	Φ	CU	25	30	50	1.8	40	2.8	63
Ampere(A)		Dimension(mm)																	
		H	W	Φ															
CU	25	30	50	1.8															
	40			2.8															
	63																		
Etiquetado	Las etiquetas indican marca, tipo, secuencia de instalación y detalles eléctricos además de seriales de ruta e identificación del proyecto para facilidad de instalación																		
Soportería	Los soportes se utilizan para instalar los conductos de barras en los edificios																		

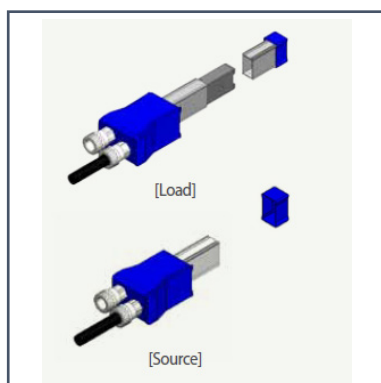
NORMAS DE DISEÑO Y CERTIFICADOS

ITEM OFRECIDO	DETALLE
IEC 61439-6	Ofrecido con Certificación KEMA/KEUR
ISO 9001/9002	Ofrecido
ISO 14001	Ofrecido
Sismo resistencia IBC2003/ IEC693-1997	Ofrecido Zona 4. Emitido por laboratorio acreditado por ILAC- IAF

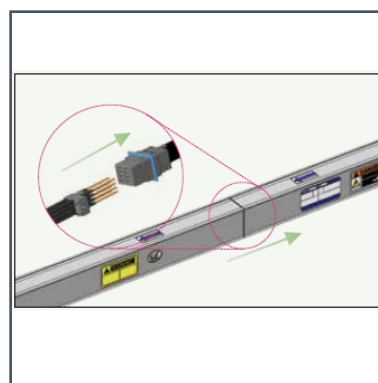
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS LT WAY

REFERENCIA GRÁFICA DE LAS PIEZAS Y ACCESORIOS

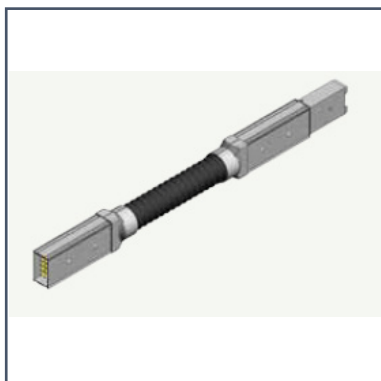
Conector
Feed in unit



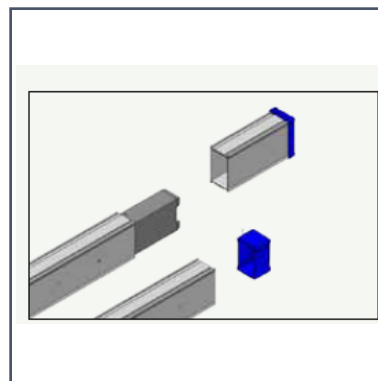
Sistema de unión
Joint kit



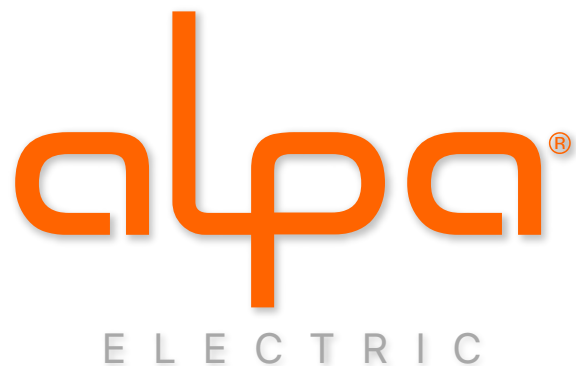
Curva flexible
Flexible fitting



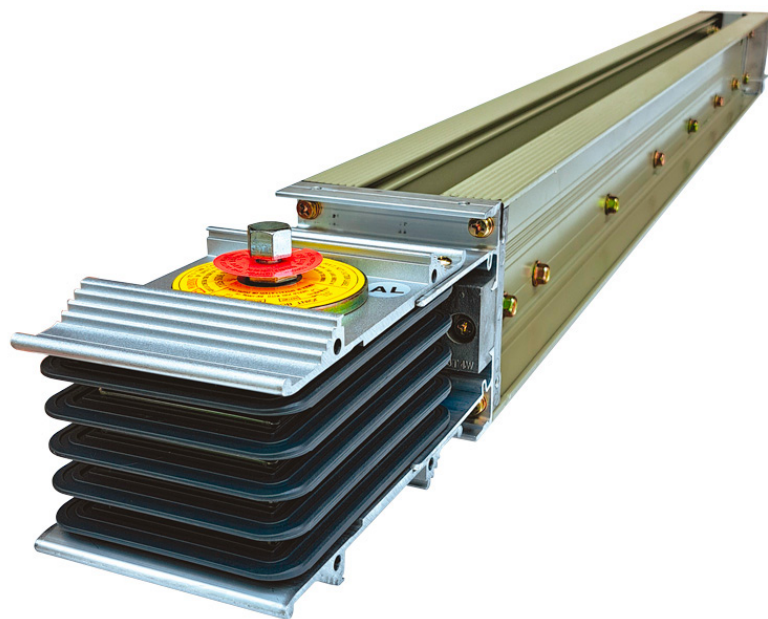
Tapa final
End cover



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