



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

### ESQUEMA 5

17065 CERTECNICA S.A.S.

Certifica que el producto:

## CANALIZACIONES ELÉCTRICAS IGNÍFUGAS SOTERRABLES PREFABRICADAS O ELECTRODUCTOS

Referencias: Anexo 1 Referencias Certificadas

Fabricado y comercializado por:

**BB-ENERGY SAS.**

NIT: 901.425.080-2

CALLE 12 No 32 - 507 Parque Industrial la Carbonera Bodega # 1 Yumbo, Valle del Cauca, Colombia.

Evaluado conforme a los requisitos de:

RESOLUCIÓN 90708 DE AGOSTO 30 DE 2013. Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas (RETIE), Artículo 20 y numeral 20.6.3.1 CANALIZACIONES ELÉCTRICAS PREFABRICADAS O ELECTRODUCTOS (Requisitos de producto).

Requisitos evaluados con ensayos realizados bajo: UNE-EN 61439-6:2013 / IEC 61439-6:2012 Conjuntos de Aparata de baja tensión. Parte 6: Canalizaciones prefabricadas.

Nota:

1. El presente certificado cubre únicamente las referencias o unidades descritas en el anexo.
2. La vigencia y validez del presente certificado está sujeto a cumplimiento de los requisitos estipulado en el [CER-DI-05](#) "Términos y Condiciones para certificación"
3. Este certificado reemplaza en su totalidad al certificado No 904 versión 1 de la acreditación 12-CPR-007
4. CERTECNICA S.A.S. realiza seguimiento para verificar la conformidad del producto de acuerdo a los estipulado en el [CER-DI-05](#) "Términos y Condiciones para certificación"
5. Para verificar la validez y novedades del presente certificado puede consultar la página [www.certecnica.com](http://www.certecnica.com) o a través de la consulta pública en SICERCO (SOLO PARA REGLAMENTOS TÉCNICOS)
6. Este certificado tendrá validez siempre y cuando se encuentre firmado digitalmente y la identidad del firmante pueda ser validada.

Fecha de aprobación: 17 de agosto de 2022

Fecha de actualización: 23 de agosto de 2022

Fecha del primer seguimiento: Antes del 17 de agosto de 2023

Fecha del segundo seguimiento: Antes del 17 de agosto de 2024

Fecha de vencimiento: 16 de agosto de 2025

Autorizado por

**JORGE ALEJANDRO MORALES AVILA**

Gerente, CERTECNICA S.A.S

Carrera 66 No. 67A -05, Bogotá D.C., Colombia

**CERTIFICADO No 1596**

Versión: 1



ISO/IEC 17065:2012  
21-CPR-002





### ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

ITEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCION	NORMA TECNICA APLICABLE	REFERENCIA	GRADO DE PROTECCIÓN
1	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GH	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GH-1F-160 AMPERIOS	IP 55
2	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GH	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GH-1F-250 AMPERIOS	IP 55
3	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GH	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GH-1F-400 AMPERIOS	IP 55
4	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GH	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GH-1F-630 AMPERIOS	IP 55
5	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GH	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GH-1F-800 AMPERIOS	IP 55
6	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GH	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GH-1F-1000 AMPERIOS	IP 55
7	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GH	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GH-1F-1250 AMPERIOS	IP 55
8	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GH	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GH-1F-1600 AMPERIOS	IP 55
9	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GH	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GH-1F-2000 AMPERIOS	IP 55



ISO/IEC 17065:2012  
21-CPR-002



ITEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCION	NORMA TECNICA APLICABLE	REFERENCIA	GRADO DE PROTECCIÓN
10	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GM	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GM-1F-250 AMPERIOS	IP 55/68
11	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GM	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GM-1F-400 AMPERIOS	IP 55/68
12	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GM	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GM-1F-550 AMPERIOS	IP 55/68
13	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GM	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GM-1F-700 AMPERIOS	IP 55/68
14	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GM	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GM-1F-850 AMPERIOS	IP 55/68
15	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GM	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GM-1F-1050 AMPERIOS	IP 55/68
16	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GM	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GM-1F-1300 AMPERIOS	IP 55/68
17	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GM	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GM-1F-1600 AMPERIOS	IP 55/68
18	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GM	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GM-2F-1650 AMPERIOS	IP 55/68



ISO/IEC 17065:2012  
21-CPR-002





ITEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCION	NORMA TECNICA APLICABLE	REFERENCIA	GRADO DE PROTECCIÓN
19	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GM	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GM-2F-2100 AMPERIOS	IP 55/68
20	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GM	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GM-2F2600 AMPERIOS	IP 55/68
21	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GM	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GM-2F-3200 AMPERIOS	IP 55/68
22	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GM	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GM-3F-2500 AMPERIOS	IP 55/68
23	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GM	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GM-3F-3200 AMPERIOS	IP 55/68
24	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GM	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GM-3F-4000 AMPERIOS	IP 55/68
25	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GM	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GM-3F-5000 AMPERIOS	IP 55/68
26	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GM	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GM-4F-5500 AMPERIOS	IP 55/68
27	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GM	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GM-4F-6500 AMPERIOS	IP 55/68



ISO/IEC 17065:2012  
21-CPR-002





ITEM	NOMBRE DEL PRODUCTO	DESCRIPCION	NORMA TECNICA APLICABLE	REFERENCIA	GRADO DE PROTECCIÓN
28	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GB	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GB-1F-160 AMPERIOS	IP68
29	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GB	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GB-1F-250 AMPERIOS	IP68
30	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GB	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GB-1F-400 AMPERIOS	IP68
31	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GB	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GB-1F-630 AMPERIOS	IP68
32	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GB	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GB-1F-800 AMPERIOS	IP68
33	BLINDOBARRA EN COMPUESTO AISLANTE MODELO GB	Electroductos (Canalizaciones Electricas Ignifugas Prefabricadas o Electroductos, Fundidas en Resina Epóxica para baja tensión) Tensión Máxima de Operación 690v	UNE-EN 61439-6:2013 IEC 61439-6:2012	LVA BB-GB-1F-1000 AMPERIOS	IP68

**JORGE ALEJANDRO MORALES AVILA**  
Gerente, CERTECNICA S.A.S  
Carrera 66 No. 67A -05, Bogotá D.C., Colombia



ISO/IEC 17065:2012  
21-CPR-002

