



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca con Reglamentos Técnicos Colombianos

Sistema 5

No. 02039

La Corporación Centro de Innovación y Desarrollo Tecnológico
Del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA			
TOMACORRIENTES	BIFÁSICO DE INCRUSTAR , TRIFILAR DE INCRUSTAR , AÉREOS: BIFÁSICO , INDUSTRIAL, DOMÉSTICO, CON POLO A TIERRA Y DE SEGURIDAD CON POLO A TIERRA	C-026, C-010, C-019, C-011, C-025, C-028, C-013, C-014, C-015, C-012, C-030, C-031, C-032, C-033, C-034, C-036, C-204, C-205, C-207			
CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.33	CÓDIGO ICS:	29.120.30

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 4 páginas.
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE.

Fabricado por:
Manufactured by:

CODELCA S.A.S.

Calle 17A No. 96C – 19 Fontibón, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.10)

Fecha de Certificación: 2005 / 10 / 28

Fecha de Renovación: 2021 / 02 / 18

Fecha de Vencimiento: 2024 / 02 / 18

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2022 / 02 / 18 y 2023 / 02 / 18

Diego Alejandro Valencia Firmado digitalmente por DIEGO
Director CIDET Certificación ALEJANDRO VALENCIA CALLEJAS
CIDET Certification Manager Fecha: 2021.02.22 16:41:05 -05'00'

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02039

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005 / 10 / 28

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 02 / 18

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 02 / 18

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TOMACORRIENTES

Tipo	Bifásico de incrustar , trifilar de incrustar , aéreos: bifásico , industrial, doméstico, con polo a tierra y de seguridad con polo a tierra		
Referencia	C-026, C-010, C-019, C-011, C-025, C-028, C-013, C-014, C-015, C-012, C-030, C-031, C-032, C-033, C-034, C-036, C-204, C-205, C-207		
Descripción	Aérea tipo Industrial C-010	Aérea con polo a tierra C-011	Bifásica de incrustar C-013
Corriente (A)	15	15	20
Tensión (V)	120	120	250
Consumo admitido (KW)	1.8 +/- 10%	1.8 +/- 10%	4.2 +/- 10%
Material	Caucho	Caucho	Bakelita – Tapa en metal
Contactos	Cobre	Cobre	Cobre
Accesorios	No	Abrazadera de seguridad	No
Usos	Uso general en equipos eléctricos de consumo medio de corriente monofásica.	Uso general en equipos eléctricos de consumo medio de corriente monofásica que requieran polo a tierra	Uso general en equipos eléctricos de consumo medio de corriente bifásica
Descripción	Trifilar de Incrustar C-014	Trifilar de Incrustar C-015	Aérea tipo Doméstico C-019
Corriente (A)	20	50	15
Tensión (V)	250	250	120
Consumo admitido (kW)	6.2 +/- 10%	15.6 +/- 10%	1.8 +/- 10%
Material	Bakelita – Tapa en metal	Bakelita – Tapa en metal	Caucho
Contactos	Cobre	Cobre	Cobre
Accesorios	No	No	No
Usos	Uso general en equipos eléctricos de consumo medio de corriente trifásica	Uso general en equipos eléctricos de consumo alto de corriente trifásica	Uso general en equipos eléctricos de consumo medio de corriente monofásica
Descripción	Aérea de seguridad con polo a tierra C-025	Aérea bifásica C-026	Aérea con polo a tierra C-028
Corriente (A)	20	20	15
Tensión (V)	250	250	250
Consumo admitido (kW)	4.0 +/- 10%	4.2 +/- 10%	
Material	Caucho	Caucho	Caucho
Contactos	Cobre	Cobre	Cobre
Accesorios	Abrazadera de seguridad- seguro de media vuelta	Abrazadera de seguridad	Abrazadera de seguridad
Usos	Uso general en equipos eléctricos de consumo medio de corriente bifásica que requieran polo a tierra con seguridad de media vuelta para evitar desconexiones no programadas.	Uso general en extensiones en equipos eléctricos de consumo medio de corriente bifásica	Uso general en equipos eléctricos de consumo medio de corriente bifásica que requieran polo a tierra.

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02039

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005 / 10 / 28

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 02 / 18

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 02 / 18

CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TOMACORRIENTES

Tipo	Bifásico de incrustar , trifilar de incrustar , aéreos: bifásico , industrial, doméstico, con polo a tierra y de seguridad con polo a tierra			
Referencia	C-026, C-010, C-019, C-011, C-025, C-028, C-013, C-014, C-015, C-012, C-030, C-031, C-032, C-033, C-034, C-036, C-204, C-205, C-207			
Descripción	Doble de incrustar C-012	Con polo a tierra C-030	Con terminal de polo a tierra C-031	Doble de incrustar C-032
Corriente (A)	15	15	20	15
Tensión (V)	125	250	250	125
Consumo admitido (KW)	1.8 +/- 10%	1.8 +/- 10%	4.0 +/- 10%	1.8 +/- 10%
Material	Plástico termoestable y Resina fenólica termoestable endurecida	Plástico termoestable	Plástico termoestable	Plástico termoestable y Resina fenólica termoestable endurecida
Contactos	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre
Usos	Uso general en equipos eléctricos de consumo medio de corriente monofásica	Uso general en equipos eléctricos de consumo medio de corriente bifásica que requieran polo a tierra	Uso general en equipos eléctricos de consumo medio de corriente que requieran polo a tierra	Uso general en equipos eléctricos de consumo medio de corriente monofásica
Descripción	Con terminal de polo a tierra C-033	Doble de incrustar C-034	Toma para extensión C-036	Doble con polo a tierra C-204
Corriente (A)	20	15	15	15
Tensión (V)	250	125	125	125 - 250
Consumo admitido (kW)	4.0 +/- 10%	1.8 +/- 10%	1.8 +/- 10%	1.8 +/- 10%
Material	Plástico termoestable	Plástico termoestable y Resina fenólica termoestable endurecida	Plástico termoestable suave	Plástico termoestable
Contactos	Cobre	Cobre	Cobre	Cobre
Usos	Uso general en equipos eléctricos de consumo medio de corriente bifásica que requieran polo a tierra	Uso general en equipos eléctricos de consumo medio de corriente monofásica	Uso general en extensiones para equipos eléctricos de consumo bajo de corriente monofásica	Uso general en equipos eléctricos de consumo medio de corriente monofásica

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación.
Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification.
The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02039

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2005 / 10 / 28

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 02 / 18

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 02 / 18

CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TOMACORRIENTES

Tipo	Bifásico de incrustar , trifilar de incrustar , aéreos: bifásico , industrial, doméstico, con polo a tierra y de seguridad con polo a tierra	
Referencia	C-026, C-010, C-019, C-011, C-025, C-028, C-013, C-014, C-015, C-012, C-030, C-031, C-032, C-033, C-034, C-036, C-204, C-205, C-207	
Descripción	Doble con polo a tierra C-205	Doble con polo a tierra modular C-207
Corriente (A)	15	15
Tensión (V)	125 - 250	125 - 250
Consumo admitido (kW)	1.8 +/- 10%	1.8 +/- 10%
Material	Plástico termoestable endurecido	Plástico termoestable endurecido
Contactos	Cobre	Cobre
Usos	Uso general en equipos eléctricos de consumo medio de corriente monofásica	Uso general en equipos eléctricos de consumo medio de corriente monofásica
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.10)	

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

VSUAREZ

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del sistema que dieron origen a esta certificación. Las novedades y vigencia de este certificado pueden ser consultadas en la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460