



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. **05755**

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

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
TERMINALES AISLADOS, CONECTORES AISLADOS	VER ANEXO	VER ANEXO

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.33 27.90	CÓDIGO ICS:	29.130.20
-------------	----	--------------	----------------	-------------	-----------

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:

**YUEQING CITY KAISHIPU ELECTRIC CO. LTD.,** Planta de YUEQING, CHINA  
y comercializado por **ELÉCTRICAS BOGOTÁ LTDA.**

Calle 16 No. 12-56, Bogotá, Colombia

**Satisface los requerimientos de**  
Satisfies the requirements of

**IEC 60947-7-1/2009 y la RESOLUCION 90708 de 2013 del**  
**MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA – RETIE (Numeral 20.12)**

Fecha de Certificación: 2014 / 12 / 22  
Fecha de Renovación: 2021 / 04 / 17  
Fecha de Actualización: 2021 / 05 / 25  
Fecha de Vencimiento: 2024 / 04 / 17

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2022 / 04 / 17 y 2023 / 04 / 17

**Diego Alejandro Valencia**  
Director CIDET Certificación  
CIDET Certification Manager

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](http://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](http://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

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05755

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2014 / 12 / 22

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 04 / 17

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021 / 05 / 25

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 04 / 17

### ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TERMINALES AISLADOS, CONECTORES AISLADOS

Denominación	TERMINALES: Tipo "U", tipo circular "O", tipo pin, tipo pin hueco, tipo Faston Hembra/ Macho, tipo Bala Hembra/ Macho. CONECTORES: Tipo Unión tubular, tipo conector rápido para derivación					
Referencia	Tipo	Calibre AWG	Para tornillo (mm)	Voltaje Max (V)	Corriente Max (A)	Color
SV1.25-3 (34400)	"U"	22 ~ 16	3,2	500	19	ROJO
SV1.25-4M (34402)			4,3			
SV1.25-5 (34403)			5,3			
SV1.25-6L (34404)			6,4			
SV2-3 (34414)		16 ~ 14	3,2		27	AZUL
SV2-4M (34416)			4,3			
SV2-5S (34418)			5,3			
SV2-6S (34420)			6,4			
SV5.5-3.5 (34430)		12 ~ 10	3,7		48	AMARILLO
SV5.5-4 (34432)			4,3			
SV5.5-5 (34434)			5,3			
SV5.5-6 (34436)			6,5			
SV5.5-8 (34438)	8,4					
RV1.25-3 (34466)	"O" Circular	22 ~ 16	3,2	500	19	ROJO
RV1.25-4L (34468)			4,3			
RV1.25-5 (34470)			5,3			
RV1.25-6S (34472)			6,4			
RV2-3 (34482)		16 ~ 14	3,2		27	AZUL
RV2-4L (34484)			4,3			
RV2-5L (34486)			5,3			
RV2-6 (34488)			6,4			
RV5.5-3.5 (34498)		12 ~ 10	3,7		48	AMARILLO
RV5.5-4 (34500)			4,3			
RV5.5-5 (34501)			5,3			
RV5.5-6 (34502)			6,4			
RV5.5-8 (34504)	8,4					
Referencial	IEC 60947-7-1/2009 y la RESOLUCION 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA – RETIE (Numeral 20.12)					

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](http://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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05755

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2014 / 12 / 22

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 04 / 17

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021 / 05 / 25

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 04 / 17

### CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TERMINALES AISLADOS, CONECTORES AISLADOS

Denominación	TERMINALES: Tipo "U", tipo circular "O", tipo pin, tipo pin hueco, tipo Faston Hembra/ Macho, tipo Bala Hembra/ Macho. CONECTORES: Tipo Unión tubular, tipo conector rápido para derivación							
Referencia	Tipo	Calibre AWG	Diámetro (mm)	Voltaje Max (V)	Corriente Max (A)	Color		
PTV1.25-12 (34444)	Pin	22 ~ 16	1,9	500	19	ROJO		
PTV2-12 (34450)		16 ~ 14	1,9		27	AZUL		
PTV5.5-13 (34456)		12 ~ 10	2,8		48	AMARILLO		
E7510 (34610)	Pin hueco	20	1,5	300	-	BLANCO		
E1010 (34613)		18	1,7		-	AMARILLO		
E1512 (34616)		16	2		-	ROJO		
E2512 (34619)		14	2,6		-	AZUL		
E4012 (34620)		12	4		-	GRIS		
E6012 (34622)		10	3,9		-	NEGRO		
E1018 (34623)		7	4,9		-	CAFÉ		
E16-18 (34625)		5	6,2		-	VERDE		
TE7510 (34610-2)		Pin hueco doble	20		2,1	300	-	AZUL
TE1010 (34613-2)			18		2,3		-	ROJO
TE1512 (34616-2)	16		2	-	NEGRO			
TE2513 (34619-2)	14		3,3	-	GRIS			
TE4012 (34620-2)	12		4,2	-	NARANJA			
TE6014 (34622-2)	10		5,3	-	VERDE			
TE10-14 (34623-2)	7		6,9	-	CAFÉ			
TE16-14 (34625-2)	5		8,7	-	MARFIL			
FDFD1.25-250 (34514)	Faston Hembra	22 ~ 16	-	500	10	ROJO		
FDFD2-250 (34520)		16 ~ 14	-		15	AZUL		
FDFD5.5-250 (34526)		12 ~ 10	-		24	AMARILLO		
FDD1.25-250 (34568)	Faston Hembra (aislamiento medio)	22 ~ 16	-	500	10	ROJO		
FDD2-250 (34570)		16 ~ 14	-		15	AZUL		
FDD5.5-250 (34572)		12 ~ 10	-		24	AMARILLO		
Referencial	IEC 60947-7-1/2009 y la RESOLUCION 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA – RETIE (Numeral 20.12)							

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](http://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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05755

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2014 / 12 / 22

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 04 / 17

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021 / 05 / 25

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 04 / 17

### CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE TERMINALES AISLADOS, CONECTORES AISLADOS

Denominación	TERMINALES: Tipo "U", tipo circular "O", tipo pin, tipo pin hueco, tipo Faston Hembra/ Macho, tipo Bala Hembra/ Macho. CONECTORES: Tipo Unión tubular, tipo conector rápido para derivación					
Referencia	Tipo	Calibre AWG	Diámetro (mm)	Voltaje Max (V)	Corriente Max (A)	Color
PBDD1.25-250 (34590)	Faston Hembra/Macho	22 ~ 16	-	500	10	ROJO
PBDD2-250 (34595)		16 ~ 14	-		15	AZUL
PBDD2-250 (34600)		12 ~ 10	-		24	AMARILLO
MDD1.25-250 (34578)	Faston Macho	22 ~ 16	-	500	10	ROJO
MDD2-250 (34580)		16 ~ 14	-		15	AZUL
MDD5.5-250 (34582)		12 ~ 10	-		24	AMARILLO
DFDNY1.25-250 (34534)	Faston Hembra	22 ~ 16	-	500	10	ROJO
DFDNY2-250 (34536)		16 ~ 14	-		15	AZUL
DFDNY5.5-250 (34538)		12 ~ 10	-		24	AMARILLO
MDFNY1.25-250 (34544)	Faston Macho	22 ~ 16	-	500	10	ROJO
MDFNY2-250 (34546)		16 ~ 14	-		15	AZUL
MDFNY5.5-250 (34548)		12 ~ 10	-		24	AMARILLO
FRD1.25-156 (34634)	Bala Hembra	22 ~ 16	-	300	10	ROJO
FRD2-156 (34636)		16 ~ 14	-		15	AZUL
FRD5.5-195 (34638)		12 ~ 10	-		24	AMARILLO
MPD1.25-156 (34628)	Bala Macho	22 ~ 16	-	300	10	ROJO
MPD2-156 (34630)		16 ~ 14	-		15	AZUL
MPD5.5-195 (34632)		12 ~ 10	-		24	AMARILLO
BV1.25 (34554)	Unión Tubular	22 ~ 16	-	500	19	ROJO
BV2 (34558)		16 ~ 14	-		27	AZUL
BV5.5 (34562)		12 ~ 10	-		48	AMARILLO
878100 (34640)	Conector rápido para derivación	22 ~ 16	-	500	10	ROJO
878101 (34645)		16 ~ 14	-		15	AZUL
878100 (34650)		12 ~ 10	-			AMARILLO
Referencial	IEC 60947-7-1/2009 y la RESOLUCION 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA – RETIE (Numeral 20.12)					

Atentamente,



**Diego Alejandro Valencia**  
Director CIDET Certificación  
CIDET Certification Manager

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](http://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](http://www.cidet.org.co/consulta-certificados) webpage.