



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

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 5 página(s).  
The characteristics and identification of this product is described in the attached document, which is an integral part of this CERTIFICATE

**Comercializado por**  
Commercialized by:

**ELÉCTRICAS BOGOTÁ LTDA.**

Calle 16 No. 12 - 56, Bogotá D.C., Colombia

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

**EN 60352-2:2006 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: 2024/05/03

Fecha de Vencimiento: 2027/05/02

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2025/05/02 y 2026/05/02

**Julio Bonilla Gutiérrez**  
Coordinador Operación Certificación de Productos  
CIDET Product Certification Operations Coordinator

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). Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

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. This certificate only can be reproduced in its entirety..



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05755

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2014/12/22

FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/05/03

FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/05/02

### 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)			3,2					
SV2-4M (34416)		4,3	27		AZUL			
SV2-5S (34418)		5,3						
SV2-6S (34420)		6,4						
SV5.5-3.5 (34430)		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)	3,2			27	AZUL			
RV2-4L (34484)	4,3							
RV2-5L (34486)	5,3							
RV2-6 (34488)	6,4							
RV5.5-3.5 (34498)	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	EN 60352-2:2006 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). Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

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. This certificate only can be reproduced in its entirety..



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05755

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2014/12/22

FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/05/03

FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/05/02

### 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			
DFD1.25-250 (34514)	Faston Hembra	22 ~ 16	-	500	10	ROJO		
DFD2-250 (34520)		16 ~ 14	-		15	AZUL		
DFD5.5-250 (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	EN 60352-2:2006 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).  
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

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.  
This certificate only can be reproduced in its entirety..



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05755

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2014/12/22  
FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/05/03  
FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/05/02

### 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	EN 60352-2:2006 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). Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

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. This certificate only can be reproduced in its entirety..



ISO/IEC 17065:2012  
09-CPR-004

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05755

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2014/12/22

FECHA DE RENOVACIÓN: 2024/05/03

FECHA DE VENCIMIENTO: 2027/05/02

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

Fábrica	Planta
YUEQING CITY KAISHIPU ELECTRIC CO. LTD.	YUEQING, CHINA

Atentamente,

**Julio Bonilla Gutiérrez**  
Coordinador Operación Certificación de Productos  
CIDET Product Certification Operations Coordinator

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)  
Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

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.  
This certificate only can be reproduced in its entirety..