

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

*PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*

Modelo de Certificación  
*Certification Modality*

**No. 05753**

**Marca de conformidad**  
**Esquema 5**

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

*CIDET certifies that the product:*

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
ARRANCADOR ELECTROMAGNETICO	SERIE CAE1-D	VER ANEXO

Las características e identificación de éste producto se describen en el documento anexo,  
que hace parte integral del presente CERTIFICADO y contiene una página.

*The characteristics and identification of this product are described in the attached document,  
which is an integral part of this CERTIFICATE*

**Fabricado por**  
***Manufactured by:***

**WENZHOU LUOGELANG ELECTRICAL EQUIPMENT CO., LTD** planta de YUEQING, CHINA  
y comercializado por **ELÉCTRICAS BOGOTÁ LTDA**

Calle 16 12 – 56, Bogotá, Colombia

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


RESOLUCION 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE  
MINAS Y ENERGIA – RETIE (Numeral 20.13)

Fecha de Certificación: 22 / 12 / 2014

Última actualización: 17 / 04 / 2018

Fecha de Vencimiento: 16 / 04 / 2021

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorias de seguimiento: 16 / 04 / 2019 y 16 / 04 / 2020

  
**Juan Pablo Rojas Duque**  
Gerente CIDET Certificación  
Certification CIDET Manager

CIDET realiza la verificación y el seguimiento a las características del producto que dieron origen a ésta certificación.  
Las novedades y vigencia de este certificado, pueden ser consultadas en la página [www.cidet.org.co](http://www.cidet.org.co)

*CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification.  
On page [www.cidet.org.co](http://www.cidet.org.co), you can find news and validity of this certificate.*





**CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05753**

**FECHA DE CERTIFICACIÓN: 22 / 12 / 2014**

**ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 17 / 04 / 2018**

**FECHA DE VENCIMIENTO: 16 / 04 / 2021**

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
ARRANCADORES ELECTROMAGNÉTICOS  
FABRICADOS POR WENZHOU LUOGELANG ELECTRICAL EQUIPMENT CO., LTD.,  
PLANTA DE YUEQING, CHINA, Y COMERCIALIZADOS POR ELÉCTRICAS BOGOTÁ  
LTDA., UBICADA EN LA CALLE 16 12- 56, BOGOTÁ, COLOMBIA**

Tipo	SERIE CAE1 - D
Referencia	CAE1-D093 (06004), CAE1-D123 (06006), CAE1-D123 (06008), CAE1-D123 (06010), CAE1-D185 (06013), CAE1-D185 (06018), CAE1-D255 (06025), CAE1-D325 (06032), CAE1-D405 (06060), CAE1-D505 (06062), CAE1-D655 (06064), CAE1-D805 (06066), CAE1-D805 (06068), CAE1-D955 (06070)
CAE1-D093 (06004)	ARRANCADOR DIRECTO ELECTROMAGNETICO EN CAJA PLASTICA, 2,5~4A, CON RELE TERMICO CAR2, 220VAC, 50/60Hz. Y CONTACTOR CAC1-D09, CON PULSADORES, CE
CAE1-D123 (06006)	ARRANCADOR DIRECTO ELECTROMAGNETICO EN CAJA PLASTICA, 4~6A, CON RELE TERMICO CAR2, 220VAC, 50/60Hz. Y CONTACTOR CAC1-D12, CON PULSADORES, CE
CAE1-D123 (06008)	ARRANCADOR DIRECTO ELECTROMAGNETICO EN CAJA PLASTICA, 5,5~8A, CON RELE TERMICO CAR2, 220VAC, 50/60Hz. Y CONTACTOR CAC1-D12, CON PULSADORES, CE
CAE1-D123 (06010)	ARRANCADOR DIRECTO ELECTROMAGNETICO EN CAJA PLASTICA, 7~10A, CON RELE TERMICO CAR2, 220VAC, 50/60Hz. Y CONTACTOR CAC1-D12, CON PULSADORES, CE
CAE1-D185 (06013)	ARRANCADOR DIRECTO ELECTROMAGNETICO EN CAJA PLASTICA, 9~13A, CON RELE TERMICO CAR2, 220VAC, 50/60Hz. Y CONTACTOR CAC1-D18, CON PULSADORES, CE
CAE1-D185 (06018)	ARRANCADOR DIRECTO ELECTROMAGNETICO EN CAJA PLASTICA, 12~18A, CON RELE TERMICO CAR2, 220VAC, 50/60Hz. Y CONTACTOR CAC1-D18, CON PULSADORES, CE
CAE1-D255 (06025)	ARRANCADOR DIRECTO ELECTROMAGNETICO EN CAJA PLASTICA, 17~25A, CON RELE TERMICO CAR2, 220VAC, 50/60Hz. Y CONTACTOR CAC1-D25, CON PULSADORES, CE
CAE1-D325 (06032)	ARRANCADOR DIRECTO ELECTROMAGNETICO EN CAJA PLASTICA, 23~32A, CON RELE TERMICO CAR2, 220VAC, 50/60Hz. Y CONTACTOR CAC1-D32, CON PULSADORES, CE
CAE1-D405 (06060)	ARRANCADOR DIRECTO ELECTROMAGNETICO EN CAJA METALICA, 30~40A, CON RELE TERMICO CAR2-D3350, 220VAC, 50/60Hz. Y CONTACTOR CAC1-D40, CON PULSADORES, CE
CAE1-D505 (06062)	ARRANCADOR DIRECTO ELECTROMAGNETICO EN CAJA METALICA, 37~50A, CON RELE TERMICO CAR2-D3357, 220VAC, 50/60Hz. Y CONTACTOR CAC1-D50, CON PULSADORES, CE
CAE1-D655 (06064)	ARRANCADOR DIRECTO ELECTROMAGNETICO EN CAJA METALICA, 48~65A, CON RELE TERMICO CAR2-D3359, 220VAC, 50/60Hz. Y CONTACTOR CAC1-D65, CON PULSADORES, CE
CAE1-D805 (06066)	ARRANCADOR DIRECTO ELECTROMAGNETICO EN CAJA METALICA, 55~70A, CON RELE TERMICO CAR2-D3361, 220VAC, 50/60Hz. Y CONTACTOR CAC1-D80, CON PULSADORES, CE
CAE1-D805 (06068)	ARRANCADOR DIRECTO ELECTROMAGNETICO EN CAJA METALICA, 63~80A, CON RELE TERMICO CAR2-D3363, 220VAC, 50/60Hz. Y CONTACTOR CAC1-D80, CON PULSADORES, CE
CAE1-D955 (06070)	ARRANCADOR DIRECTO ELECTROMAGNETICO EN CAJA METALICA, 80~93A, CON RELE TERMICO CAR2-D3365, 220VAC, 50/60Hz. Y CONTACTOR CAC1-D95, CON PULSADORES, CE
Referencial	RESOLUCION 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA – RETIE (Numeral 20.13)

Atentamente,

  
Juan Pablo Rojas Duque  
Gerente CIDET Certificación