



# CIDET

CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

Modelo de Certificación: Tipo marca de conformidad  
De acuerdo con el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas - RETIE

El CIDET certifica que el producto:

PRODUCTO	TIPO	REFERENCIA
INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	ENCHUFABLES	DSE-1015, DSE-1015S, DSE-1020, DSE-1020S, DSE-1030, DSE-1030S, DSE-1040, DSE-1040S, DSE-1050, DSE-1050S, DSE-1060, DSE-1060S, DSE-1070, DSE-1070S, DSE-1090, DSE-1100, DSE-1100S, DSE-2015, DSE-2015S, DSE-2020, DSE-2020S, DSE-2030, DSE-2030S, DSE-2040, DSE-2040S, DSE-2050, DSE-2050S, DSE-2060, DSE-2060S, DSE-2070, DSE-2070S, DSE-2090, DSE-2100, DSE-2100S, DSE-3015, DSE-3015S, DSE-3020, DSE-3020S, DSE-3030, DSE-3030S, DSE-3040, DSE-3040S, DSE-3050, DSE-3050S, DSE-3060, DSE-3060S, DSE-3070, DSE-3070S, DSE-3090, DSE-3100, DSE-3100S, DSES-1015, DSES-1020, DSES-1030, DSES-1040, DSES-1050 Y DSES-1060

Fabricado por la empresa LUMINEX S.A. planta de BOGOTÁ D.C; ha sido evaluado por el CIDET y se verificó que está fabricado y probado CONFORME con la RESOLUCIÓN 18 0498 de 2005 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE.

Esta Certificación está sujeta a que el producto cumpla permanentemente las condiciones con las cuales fue evaluado respecto a las normas descritas, para lo cual el CIDET le hace verificación y seguimiento respectivos y publica las novedades y vigencia del presente CERTIFICADO en la página [www.cidet.com.co](http://www.cidet.com.co).

Todas las características e identificación de este producto se describen en un documento anexo que contiene una (1) página y hace parte integral del presente CERTIFICADO, el cual puede ser consultado por los usuarios ante el CIDET.

### CERTIFICADO No. 02050

Fecha de Certificación:

28 DE OCTUBRE DE 2005

ACREDITADO



Industria y Comercio  
SUPERINTENDENCIA  
Res. 12618 Junio 8 de 2005

Rafael Jairo Ríos Cardona  
DIRECTOR EJECUTIVO



Sector Eléctrico Colombiano  
CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN  
Y DESARROLLO TECNOLÓGICO

ACREDITADO



Industria y Comercio  
SUPERINTENDENCIA

Res. 12818 Junio 8 de 2005

Página 1 de 1

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 02050  
FECHA DE CERTIFICACIÓN: 28 DE OCTUBRE DE 2005  
ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE  
INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS  
FABRICADOS POR LUMINEX S.A. PLANTA DE BOGOTÁ D.C.

Tipo	ENCHUFABLES					
Referencia	DSE-1015, DSE-1015S, DSE-1020, DSE-1020S, DSE-1030, DSE-1030S, DSE-1040, DSE-1040S, DSE-1050, DSE-1050S, DSE-1060, DSE-1060S, DSE-1070, DSE-1070S, DSE-1090, DSE-1100, DSE-1100S, DSE-2015, DSE-2015S, DSE-2020, DSE-2020S, DSE-2030, DSE-2030S, DSE-2040, DSE-2040S, DSE-2050, DSE-2050S, DSE-2060, DSE-2060S, DSE-2070, DSE-2070S, DSE-2090, DSE-2100, DSE-2100S, DSE-3015, DSE-3015S, DSE-3020, DSE-3020S, DSE-3030, DSE-3030S, DSE-3040, DSE-3040S, DSE-3050, DSE-3050S, DSE-3060, DSE-3060S, DSE-3070, DSE-3070S, DSE-3090, DSE-3090S, DSE-3100, DSE-3100S, DSES-1015, DSES-1020, DSES-1030, DSES-1040, DSES-1050 Y DSES-1060					
	No. Polos	Corriente nominal (A)	Tensión de operación (V)	Corriente de interrupción (kA)	Ciclos de operación con carga	Tensión de aislamiento (V)
DSE 1015	1	15	120/240	10	4000	600
DSE 1020	1	20	120/240	10	4000	600
DSE 1030	1	30	120/240	10	4000	600
DSE 1040	1	40	120/240	10	4000	600
DSE 1050	1	50	120/240	10	4000	600
DSE 1060	1	60	120/240	10	4000	600
DSE 1070	1	70	120/240	10	4000	600
DSE 1090	1	90	120/240	10	4000	600
DSE 1100	1	100	120/240	10	4000	600
DSE 2015	2	15	120/240	10	4000	600
DSE 2020	2	20	120/240	10	4000	600
DSE 2030	2	30	120/240	10	4000	600
DSE 2040	2	40	120/240	10	4000	600
DSE 2050	2	50	120/240	10	4000	600
DSE 2060	2	60	120/240	10	4000	600
DSE 2070	2	70	120/240	10	4000	600
DSE 2090	2	90	120/240	10	4000	600
DSE 2100	2	100	120/240	10	4000	600
DSE 3015	3	15	120/240	10	4000	600
DSE 3020	3	20	120/240	10	4000	600
DSE 3030	3	30	120/240	10	4000	600
DSE 3040	3	40	120/240	10	4000	600
DSE 3050	3	50	120/240	10	4000	600
DSE 3060	3	60	120/240	10	4000	600
DSE 3070	3	70	120/240	10	4000	600
DSE 3090	3	90	120/240	10	4000	600
DSE 3100	3	100	120/240	10	4000	600

Notas: Los interruptores a cuya referencia se le adiciona una S, ejemplo: DSE 1015S, DSE 2015S ó DSE 3015S, son de características constructivas y operativas similares, únicamente varía el tipo de empaque. En este caso, no tienen empaque, únicamente se identifican mediante una etiqueta individual.

Cuando la S, se adiciona al final de las letras de la referencia, ejemplo: DSES 1015, DSES 2015 ó DSES 3015, significa que el empaque es del tipo blister.

Atentamente,

  
RAFAEL JAIRO RÍOS CARDONA  
Director Ejecutivo  
S. TABARES / F. ESCOBAR

¡LA CERTIFICACION DEL CIDET GARANTIA DE EXCELENCIA!

Calle 12 Sur 18 - 168 Comutador: 4 31722 55 Fax: 4 3170099 e-mail: cidet@cidet.com.co Medellín, Colombia  
Visite nuestra página en Internet www.cidet.com.co