



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO

PRODUCT CERTIFICATE

Modelo de Certificación

Certification Modality

Marca de Conformidad

Esquema 5

No. 08120

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

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS	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 7 página(s).
The characteristics and identification of this product are described in the attached document,
which is an integral part of this CERTIFICATE

Comercializado y fabricado por
Commercialized and fabricated by:

LEGRAND COLOMBIA S.A

Calle 65A No. 93 - 91, Bogotá, Colombia

Satisface los requisitos certificados, aplicables al producto en mención:

It meets the certified requirements applicable to the product in mention:

UL 489:2016

Fecha de Certificación: 2023/05/04

Fecha de Renovación: 2026/07/24

Fecha de Vencimiento: 2029/07/23

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2027/07/23 y 2028/07/23

Mauricio Rojas Herrera
Líder Certificación de Productos
CIDET Product Certification Leader

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 el correo electrónico certificados@cidet.org.co en
la página <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>.

Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.

CIDET verifies and follows the system characteristics that granted this certification.

Updates and the validity of this certificate can be found by e-mail in certificados@cidet.org.co or in the webpage
<https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>.

This certificate may only be reproduced in its entirety.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 16. Tel: (+57) 604 444 1211

Página 1 de 7





ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO No. 08120
ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Denominación	INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS					
Familia	Enchufables					
Categoría	Termomagnéticos					
Modelo	Automáticos					
Marca	Legrand					
Línea	EMOS					
País de fabricación	Colombia					
Referencia	Número de Polos	Corriente nominal (A)	Tensión de operación	Corriente de interrupción	Ciclos de operación con carga	Tensión de aislamiento
EMOS-1015	1	15	120/240 V	6 kA	4000	600 V
EMOS-1020	1	20	120/240 V	6 kA	4000	600 V
EMOS-1030	1	30	120/240 V	6 kA	4000	600 V
EMOS-1040	1	40	120/240 V	6 kA	4000	600 V
EMOS-1050	1	50	120/240 V	6 kA	4000	600 V
EMOS-1060	1	60	120/240 V	6 kA	4000	600 V
EMOS-1070	1	70	120/240 V	6 kA	4000	600 V
EMOS-1090	1	90	120/240 V	6 kA	4000	600 V
EMOS-1100	1	100	120/240 V	6 kA	4000	600 V
EMOS-2015	2	15	120/240 V	6 kA	4000	600 V
EMOS-2020	2	20	120/240 V	6 kA	4000	600 V
EMOS-2030	2	30	120/240 V	6 kA	4000	600 V
EMOS-2040	2	40	120/240 V	6 kA	4000	600 V
EMOS-2050	2	50	120/240 V	6 kA	4000	600 V
EMOS-2060	2	60	120/240 V	6 kA	4000	600 V
EMOS-2070	2	70	120/240 V	6 kA	4000	600 V
EMOS-2090	2	90	120/240 V	6 kA	4000	600 V
EMOS-2100	2	100	120/240 V	6 kA	4000	600 V
EMOS-3015	3	15	120/240 V	6 kA	4000	600 V
EMOS-3020	3	20	120/240 V	6 kA	4000	600 V
EMOS-3030	3	30	120/240 V	6 kA	4000	600 V
EMOS-3040	3	40	120/240 V	6 kA	4000	600 V
EMOS-3050	3	50	120/240 V	6 kA	4000	600 V
EMOS-3060	3	60	120/240 V	6 kA	4000	600 V
EMOS-3070	3	70	120/240 V	6 kA	4000	600 V
EMOS-3090	3	90	120/240 V	6 kA	4000	600 V
EMOS-3100	3	100	120/240 V	6 kA	4000	600 V
Protección contra choque eléctrico	IP20					
Aplicación	Para instalaciones industriales, residenciales y comerciales					
Prohibiciones del producto	Alcance no definido dentro del presente certificado					
Nota	• Las referencias pueden llevar o no un sufijo "X" al final (letras entre la A-R o T-Z), con el propósito de diferenciar entre la producción para exportación y la destinada a la venta nacional. • Las referencias que incluyen una S al inicio, en el medio o final de los caracteres ejemplos (DSE-1015S, DSE-1015SX6, DSES-1060, SDSE-1020X12) indica que son referencias para el mercado del Autoservicio.					
Referencial	UL 489:2016					

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 el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>.

Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.



CIDET verifies and follows the system characteristics that granted this certification. Updates and the validity of this certificate can be found by e-mail in certificados@cidet.org.co or in the webpage <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. This certificate may only be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO No. 08120
ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Denominación	INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS					
Familia	Enchufables					
Categoría	Termomagnéticos					
Modelo	Automáticos					
Marca	Legrand					
Línea	DSE (Luminex) y TIVEN (Bticino)					
País de fabricación	Colombia					
Referencia	Número de Polos	Corriente nominal (A)	Tensión de operación	Corriente de interrupción	Ciclos de operación con carga	Tensión de aislamiento
DSE 1015 – 8901/15N	1	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1020 – 8901/20N	1	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1030 – 8901/30N	1	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1040 – 8901/40N	1	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1050 – 8901/50N	1	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1060 – 8901/60N	1	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1070 – 8901/70N	1	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1090	1	90	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 1100	1	100	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2015 – 8902/15N	2	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2020 – 8902/20N	2	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2030 – 8902/30N	2	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2040 – 8902/40N	2	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2050 – 8902/50N	2	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2060 – 8902/60N	2	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2070 – 8902/70N	2	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2090 – 8902/90N	2	90	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 2100 – 8902/100N	2	100	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3015 – 8903/15N	3	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3020 – 8903/20N	3	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3030 – 8903/30N	3	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3040 – 8903/40N	3	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3050 – 8903/50N	3	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3060 – 8903/60N	3	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3070 – 8903/70N	3	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3090 – 8903/90N	3	90	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSE 3100 – 8903/100N	3	100	120/240 V	10 kA	4000	600 V
Protección contra choque eléctrico	IP20					
Aplicación	Para instalaciones industriales, residenciales y comerciales					
Prohibiciones del producto	Alcance no definido dentro del presente certificado					
Nota	•Las referencias pueden llevar o no un sufijo "X" al final (letras entre la A-R o T-Z), con el propósito de diferenciar entre la producción para exportación y la destinada a la venta nacional. •Las referencias que incluyen una S al inicio, en el medio o final de los caracteres ejemplos (DSE-1015S, DSE-1015SX6, DSES-1060, SDSE-1020X12) indica que son referencias para el mercado del Autoservicio.					
Referencial	UL 489:2016					

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 el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.



CIDET verifies and follows the system characteristics that granted this certification. Updates and the validity of this certificate can be found by e-mail in certificados@cidet.org.co or in the webpage <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. This certificate may only be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO No. 08120
ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Denominación	INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS					
Familia	Enchufables					
Categoría	Termomagnéticos plug-in					
Modelo	Automáticos					
Marca	Legrand					
País de fabricación	Colombia					
Referencia	Número de Polos	Corriente nominal (A)	Tensión de operación	Corriente de interrupción	Ciclos de operación con carga	Tensión de aislamiento
Marca	LEGRAND					
605301	1	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
605302	1	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V
605304	1	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V
605305	1	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
605306	1	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
605307	1	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
605308	1	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
605321	2	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
605322	2	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V
605324	2	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V
605325	2	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
605326	2	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
605327	2	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
605328	2	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
605341	3	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
605342	3	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V
605344	3	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V
605345	3	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
605346	3	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
605347	3	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
605348	3	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
605349	3	90	120/240 V	10 kA	4000	600 V
Protección contra choque eléctrico	IP20					
Aplicación	Para instalaciones industriales, residenciales y comerciales					
Prohibiciones del producto	Alcance no definido dentro del presente certificado					
Nota	•Las referencias pueden llevar o no un sufijo "X" al final (letras entre la A-R o T-Z), con el propósito de diferenciar entre la producción para exportación y la destinada a la venta nacional. •Las referencias que incluyen una S al inicio, en el medio o final de los caracteres ejemplos (DSE-1015S, DSE-1015SX6, DSES-1060, SDSE-1020X12) indica que son referencias para el mercado del Autoservicio.					
Referencial	UL 489:2016					

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 el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>.

Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.



CIDET verifies and follows the system characteristics that granted this certification. Updates and the validity of this certificate can be found by e-mail in certificados@cidet.org.co or in the webpage <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. This certificate may only be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO No. 08120
ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Denominación	INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS					
Familia	Atornillables					
Categoría	Termomagnéticos					
Modelo	Automáticos					
Marca	Legrand					
Línea	DSA (Luminex) y TIBRA (Bticino)					
País de fabricación	Colombia					
Referencia	Número de Polos	Corriente nominal (A)	Tensión de operación	Corriente de interrupción	Ciclos de operación con carga	Tensión de aislamiento
DSA 1015 – TV1015N	1	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1020 – TV1020N	1	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1030 – TV1030N	1	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1040 – TV1040N	1	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1050 – TV1050N	1	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1060 – TV1060N	1	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1070 – TV1070N	1	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1090	1	90	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 1100	1	100	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2015 – TV2015N	2	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2020 – TV2020N	2	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2030 – TV2030N	2	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2040 – TV2040N	2	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2050 – TV2050N	2	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2060 – TV2060N	2	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2070 – TV2070N	2	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2090 – TV2090N	2	90	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 2100 – TV2100N	2	100	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3015 – TV3015N	3	15	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3020 – TV3020N	3	20	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3030 – TV3030N	3	30	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3040 – TV3040N	3	40	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3050 – TV3050N	3	50	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3060 – TV3060N	3	60	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3070 – TV3070N	3	70	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3090 – TV3090N	3	90	120/240 V	10 kA	4000	600 V
DSA 3100 – TV3100N	3	100	120/240 V	10 kA	4000	600 V
Protección contra choque eléctrico	IP20					
Uso	Aptos para uso con conductores y conectores de cobre y aluminio					
Aplicación	Para instalaciones industriales, residenciales y comerciales					
Prohibiciones del producto	Alcance no definido dentro del presente certificado					
Notas	•Las referencias pueden llevar o no un sufijo "X" al final (letras entre la A-R o T-Z), con el propósito de diferenciar entre la producción para exportación y la destinada a la venta nacional. •Las referencias que incluyen una S al inicio, en el medio o final de los caracteres ejemplos (DSE-1015S, DSE-1015SX6, DSES-1060, SDSE-1020X12) indica que son referencias para el mercado del Autoservicio.					
Referencial	UL 489:2016					

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 el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>.

Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.



CIDET verifies and follows the system characteristics that granted this certification. Updates and the validity of this certificate can be found by e-mail in certificados@cidet.org.co or in the webpage <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. This certificate may only be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE PRODUCTO No. 08120
ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS

Denominación	INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS					
Familia	Enchufables ST19-M					
Categoría	Termomagnéticos					
Modelo	Automáticos					
Marca	Legrand					
Línea	LUMINEX Y BTICINO					
País de fabricación	Colombia					
Referencia	Número de Polos	Corriente nominal (A)	Tensión de operación	Corriente de interrupción	Ciclos de operación con carga	Tensión de aislamiento
E19E1015-M	1	15	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E1020-M	1	20	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E1030-M	1	30	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2015-M	2	15	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E1015-MS	2	15	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2015-MS	2	15	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2020-M	2	20	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E1020-MS	2	20	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2020-MS	2	20	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2030-M	2	30	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E1030-MS	2	30	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2030-MS	2	30	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2040-M	2	40	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E1040-MS	2	40	120/240 V	10 kA	6000	600 V
19E2040-MS	2	40	120/240 V	10 kA	6000	600 V
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16)					
Protección contra choque eléctrico	IP20					
Aplicación	Para instalaciones industriales, residenciales y comerciales					
Prohibiciones del producto	Alcance no definido dentro del presente certificado					
Nota	•Las referencias pueden llevar o no un sufijo "X" al final (letras entre la A-R o T-Z), con el propósito de diferenciar entre la producción para exportación y la destinada a la venta nacional. •Las referencias que incluyen una S al inicio, en el medio o final de los caracteres ejemplos (DSE-1015S, DSE-1015SX6, DSES-1060, SDSE-1020X12) indica que son referencias para el mercado del Autoservicio.					
Referencial	UL 489:2016					

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 el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>.

Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.



CIDET verifies and follows the system characteristics that granted this certification. Updates and the validity of this certificate can be found by e-mail in certificados@cidet.org.co or in the webpage <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>. This certificate may only be reproduced in its entirety.



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

**CERTIFICADO DE PRODUCTO No. 08120
ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS**

Fábrica	Planta
LEGRAND COLOMBIA S.A	CALLE 65A NO. 93-91, BOGOTÁ, COLOMBIA

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 el correo electrónico certificados@cidet.org.co en la página <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>.

Este certificado solo debe reproducirse en su totalidad.



CIDET verifies and follows the system characteristics that granted this certification. Updates and the validity of this certificate can be found by e-mail in certificados@cidet.org.co or in the webpage <https://micidetclientes.org.co/MiCidetClientes/configuracion/busquedacertificados>.

This certificate may only be reproduced in its entirety.