CORPORACIÓN CENTRO DE INVESTIGACIÓN Y DESARROLLO TECNOLÓGICO DEL SECTOR ELÉCTRICO

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality

No. 06024

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
INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS MARCA LEGRAND	EN CAJA MOLDEADA	DRX 125A, DRX 125E, DRX 125G, DRX 125B, DRX 125F, DRX 250E, DRX 250C, DRX 250B, DRX 250F, DRX 630

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

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

Fabricado por
Manufactured by:

BTICINO Spa, PLANTA DE BERGAMO, ITALIA,
S.M.E.A SRL, PLANTA DE BERGAMO, ITALIA,
OAO KOHTAKTOP, PLANTA DE ULYANOVSK, FEDERATION RUSA
NOVATEUR ELECTRICAL & DIGITAL SYSTEMS PRIVATE LTD, PLANTA DE MAHARASHTRA, INDIA Y
LEGRAND S.A.-BOGOTÁ, PLANTA DE BOGOTÁ, COLOMBIA y comercializado por **LEGRAND COLOMBIA S.A.**

Calle 65 A 93 – 91, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.2)

Fecha de Certificación: 24 / 07 / 2015
Última actualización: 15 / 08 / 2018
Fecha de Vencimiento: 14 / 08 / 2021

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorias de seguimiento: 14 / 08 / 2019 y 14 / 08 / 2020

Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET Manager

JUAN PABLO ROJAS DUQUE
Firmado digitalmente por JUAN PABLO ROJAS DUQUE
Fecha: 2018.08.15 17:17:23 -05'00'

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

CIDET makes the verification and follow up the characteristics of the product that gave rise to this certification.
On page www.cidet.org.co, you can find news and validity of this certificate.

ACREDITADO ONAC ORGANISMO NACIONAL DE ACREDITACIÓN DE COLOMBIA
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

Medellín: Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental), Piso 13 **Tel:** (+574) 444 12 11 **Fax:** (+574) 444 0460

ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06024

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 24 / 07 / 2015
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 15 / 08 / 2018
FECHA DE VENCIMIENTO: 14 / 08 / 2021

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS MARCA LEGRAND BTICINO Spa, PLANTA DE BERGAMO, ITALIA, S.M.E.A SRL, PLANTA DE BERGAMO, ITALIA, OAO KOHTAKTOP, PLANTA DE ULYANOVSK, FEDERATION RUSA NOVATEUR ELECTRICAL & DIGITAL SYSTEMS PRIVATE LTD, PLANTA DE MAHARASHTRA, INDIA Y LEGRAND S.A.-BOGOTÁ, PLANTA DE BOGOTÁ, COLOMBIA y comercializado por LEGRAND COLOMBIA S.A., UBICADA EN LA CALLE 65 A 93 – 91, BOGOTÁ, COLOMBIA

Tipo	EN CAJA MOLDEADA
Referencia	DRX 125A, DRX 125E, DRX 125G, DRX 125B, DRX 125F, DRX 250E, DRX 250C, DRX 250B, DRX 250F, DRX 630
Referencial	RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16.2)

Tipo				En caja moldeada				
				DRX 125 termomagnético				
Familia				DRX 125 A	DRX 125 E	DRX 125 G	DRX 125 B	DRX 125 F
Referencias				X27YZW*				
Capacidad interruptiva (kA)	**IEC 60947-2**	**Icu**	**110 - 130**	35,0	45,0	60,0	70,0	85,0
			220 - 240	35,0	40,0	60,0	70,0	85,0
			380 - 415	10,0	16,0	20,0	25,0	36,0
			440 - 460	10,0	13,0	15,0	20,0	30,0
			480 - 550	7,5	9,0	10,0	15,0	20,0
		Ics	**(% Icu)**	100		75		50
Número de polos				1P - 2P - 3P - 4P				
Tensión Nominal Ue (V)				600				
Tensión de aislamiento Ui (V)				690				
Tensión asignada de impulso Uimp (kV)				6				
Frecuencia Nominal (Hz)				50 / 60				
Corriente Nominal (A)				15				
				20				
				25				
				30				
				40				
				50				
				60				
				63				
				75				
				80				
				100				
				125				
Disparo térmico regulable				no				
Disparo magnético regulable				no				
Categoría de utilización				A				

*Nota: * La (X) puede ser reemplazada por un 0 o 2, que indica si el producto es importado (0) o fabricado en Colombia (2).*
La (Y) puede ser reemplazada por un 0 o 2, que usa para identificar la corrriente nominal y la capacidad interruptiva del interruptor.
La (Z) puede ser reemplazada por cualquier carácter numérico desde el 0 al 7, que está asociado al número de polos y a la corriente nominal del interruptor.
La (W) puede ser reemplazada por cualquier carácter numérico desde el 0 al 9, que está asociado a la corriente nominal del interruptor.
Nota: Para verificar las especificaciones técnicas de cada una de las referencias, consulte el catálogo del fabricante.

CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS MARCA LEGRAND

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06024

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 24 / 07 / 2015
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 15 / 08 / 2018
FECHA DE VENCIMIENTO: 14 / 08 / 2021

Tipo				En caja moldeada			
				DRX 250 termomagnético			
Familias				DRX 250 E	DRX 250 C	DRX 250 B	DRX 250 F
Referencia				027XYZ*			
Capacidad interruptiva (kA)	**IEC 60947-2**	**Icu**	**110 - 130**	35,0	45,0	60,0	70,0
			220 - 240	35,0	40,0	60,0	70,0
			380 - 415	10,0	16,0	20,0	25,0
			440 - 460	10,0	13,0	15,0	20,0
			480 - 550	7,5	9,0	10,0	15,0
		Ics	**(% Icu)**	100		75	50
Número de polos				3P - 4P			
Tensión Nominal Ue (V)				600			
Tensión de aislamiento Ui (V)				690			
Tensión asignada de impulso Uimp (kV)				6			
Frecuencia Nominal (Hz)				50 / 60			
Corriente Nominal (A)				125			
				150			
				160			
				175			
				200			
				225			
				250			
Disparo térmico regulable				no			
Disparo magnético regulable				no			
Categoría de utilización				A			

*Nota: * La (X) puede ser reemplazada por un 1 o 2, que usa para identificar la corrriente nominal y la capacidad interruptiva del interruptor.*
La (Y) puede ser reemplazada por cualquier carácter numérico desde el 0 al 3, que está asociado al número de polos y a la corriente nominal del interruptor.
La (W) puede ser reemplazada por cualquier carácter numérico desde el 0 al 9, que está asociado a la corriente nominal del interruptor.
Para verificar las especificaciones técnicas de cada una de las referencias, consulte el catálogo del fabricante.

CONTINUACIÓN ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE INTERRUPTORES TERMOMAGNÉTICOS MARCA LEGRAND

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06024

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 24 / 07 / 2015
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 15 / 08 / 2018
FECHA DE VENCIMIENTO: 14 / 08 / 2021

Tipo				En caja moldeada	
				DRX 630 termomagnético	
Familia				DRX 630 (36 kA)	DRX 630 (50 kA)
Referencias				0272XY*	
Capacidad interruptiva (kA)	**IEC 60947-2**	**Icu**	**110 - 130**	70,0	100,0
			220 - 240	70,0	100,0
			380 - 415	36,0	50,0
			440 - 460	30,0	40,0
			480 - 500	25,0	30,0
			690	14,0	18,0
		Ics	**(% Icu)**	50	
Número de polos				3P - 4P	
Tensión Nominal Ue (V)				600	
Tensión de aislamiento Ui (V)				690	
Tensión asignada de impulso Uimp (kV)				6	
Frecuencia Nominal (Hz)				50 / 60	
Corriente Nominal (A)				320	
				400	
				500	
				630	
Disparo térmico regulable				no	
Disparo magnético regulable				no	
Categoria de utilización				A	

*Nota: * La (X) puede ser reemplazada por un 3 o 4, que está asociado al número de polos y a la corriente nominal del interruptor..*
La (Y) puede ser reemplazada por cualquiera de los siguientes caracteres numérico: 0, 1, 6, 7, 8 y 9, que están asociados a la corriente nominal del interruptor.
Nota: Para verificar las especificaciones técnicas de cada una de las referencias, consulte el catálogo del fabricante.

Atentamente,

Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación