

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
*PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE*Modelo de Certificación
*Certification Modality***No. 06304****Marca de Conformidad**
Esquema 5La Corporación Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico
del Sector Eléctrico - CIDET certifica que el producto:*CIDET certifies that the product:*

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
BREAKER	TRIPOLAR	EX9M1, EX9M2, EX9M3, EX9M4, EX9M5

Las características e identificación de este 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:**NOARK ELECTRICS (SHANGHAI) CO., LTDA** planta de **SHANGHAI, CHINA**
y comercializado por **ELÉCTRICAS BOGOTÁ LTDA.**

Calle 16 12-56, Bogotá, Colombia


Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements ofIEC 60947-2:2016 y la RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.16)

Fecha de Certificación: 20 / 11 / 2015

Última actualización: 13 / 02 / 2018

Fecha de vencimiento: 19 / 11 / 2018

Fecha máxima para la finalización de la próxima auditoría de renovación : 19 / 11 / 2018


Juan Pablo Rojas Duque
Gerente CIDET Certificación
Certification CIDET ManagerCIDET 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.***Medellín:** Carrera 46 No. 56-11 (Av. Oriental), Piso 13 **Tel:** (+574) 444 12 11 **Fax:** (+574) 444 0460**ISO/IEC 17065:2002**
09-CPR-004



CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 06304

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 20 / 11 / 2015

ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 13 / 02 / 2018

FECHA DE VENCIMIENTO: 19 / 11 / 2018

**ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE
BREAKER**

**FABRICADOS POR NOARK ELECTRICS (SHANGHAI) CO., LTDA PLANTA DE
SHANGHAI, CHINA Y COMERCIALIZADOS POR ELÉCTRICAS BOGOTÁ LTDA.,
UBICADA EN LA CALLE 16 12-56, BOGOTÁ, COLOMBIA**

TIPO	Tripolar			
Referencias	Amperios			
	EX9M1	16, 20, 25, 32, 40, 50, 63, 80, 100, 125		
	EX9M2	125, 160, 180, 200, 225, 250		
	EX9M3	250, 315, 350, 400		
	EX9M4	400, 500, 630		
	EX9M5	630, 700, 800		
Código de corriente de corto circuito	S	N	H	P
Capacidad de corriente de corto circuito	36 kA	50 kA	100 kA	150 kA
Tensión nominal de Operación	380 / 400 / 415 / 660 / 690V			
Frecuencia de Operación	50/60 Hz			
Usos:	Protección a instalaciones Eléctricas			
Usos no permitidos (si aplica)	Tensiones de operación diferentes a las especificadas			
Referencial	IEC 60947-2:2016 Y LA RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.16)			

ACCESORIOS	
EX9M	AL21 / AX21 / SHT21/22/24 UVT21/22/24 / KLK21/22/23/24 / MIT21/22/23/24 / MOD21/22/23/24 / RHD21/22/23/24 / ERH21/22/23/24 / PIA21/22/23 / RCP21/22/23/24 / DOB23/24
Referencial	IEC 60947-2:2016 Y LA RESOLUCIÓN 90708 DE 2013 DEL MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE (Numeral 20.16)

Atentamente,


 Juan Pablo Rojas Duque
 Gerente CIDET Certificación