

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO
PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Esquema de Certificación

Certification Scheme

Marca de Conformidad

Esquema 5

No. 05528**La Corporación Centro de Investigación y Desarrollo Tecnológico
del Sector Eléctrico – CIDET certifica que el producto:***CIDET certifies that the product:*

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
ARRANCADORES DIRECTOS	SERIE Ex9QC05; SERIE Ex9QC18	VER ANEXO

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 (SHANGAI) CO, LTD, planta de SHANGHAI, CHINA
y comercializado por ELÉCTRICAS BOGOTÁ LTDA.**

Calle 16 12-56, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements ofRESOLUCIÓN 90708 de 2013 del
MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA - RETIE

Fecha de Certificación: 12 / 08 / 2014

Última Actualización: 20 / 11 / 2015

Fecha de Vencimiento: 11 / 08 / 2017

Fecha máxima para la próxima auditorías de seguimiento: 01 / 10 / 2016


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

*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.*

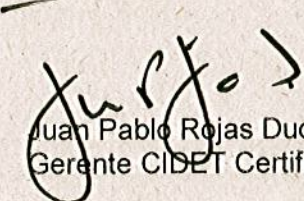
ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO Nro. 05528
FECHA DE CERTIFICACIÓN: 12 / 08 / 2014
ÚLTIMA ACTUALIZACIÓN: 20 / 11 / 2015
FECHA DE VENCIMIENTO: 11 / 08 / 2017

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

Tipo	Rango de Corriente de Ajuste (A)	Tipo	Rango de Corriente de Ajuste (A)
EX9QC05	0.1 - 0.16	EX9QC18	2.5 - 4
EX9QC05	0.16 - 0.25	EX9QC18	4 - 6
EX9QC05	0.25 - 0.4	EX9QC18	5.5 - 8
EX9QC05	0.4 - 0.63	EX9QC18	7 - 10
EX9QC05	0.63 - 1	EX9QC18	9 - 13
EX9QC05	1 - 1.6	EX9QC18	12 - 18
EX9QC05	1.6 - 2.5	EX9QC18	16 - 24
EX9QC05	2.5 - 4	EX9QC18	23 - 32
EX9QC05	4 - 6	EX9QC18	30 - 38
EX9QC05	5.5 - 8		
EX9QC05	7 - 10		
EX9QC05	9 - 12		
Grado de protección	IP65		
Tensión de Trabajo	230 / 400 VAC		
Tensión de Aislamiento	Max Ui: 690 VAC		
Frecuencia:	50/60 Hz		
Tensión de la Bobina	220 VAC		
Clase de Disparo	10A		
Referencial	RESOLUCION 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGIA - RETIE		

Atentamente,



Juan Pablo Rojas Duque
 Gerente CIDET Certificación