



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

PRODUCT CONFORMITY CERTIFICATE

Modelo de Certificación
Certification Modality
Marca con Reglamentos Técnicos
Colombianos
Sistema 5

No. **05528**

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

CIDET certifies that the product:

DENOMINACIÓN	TIPO	REFERENCIA
ARRANCADORES	DIRECTOS	VER ANEXO

CÓDIGO IAF:	19	CÓDIGO NACE:	27.12 27.33	CÓDIGO ICS:	29.120.70
-------------	----	--------------	----------------	-------------	-----------

Las características e identificación de este producto se describen en el documento anexo, que hace parte integral del presente CERTIFICADO. Este documento contiene 2 páginas.
The characteristics and identification of this product is 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 No. 12-56, Bogotá, Colombia

Satisface los requerimientos de
Satisfies the requirements of

RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.13)

Fecha de Certificación: 2014 / 08 / 12
Fecha de Renovación: 2021 / 02 / 13
Fecha de Actualización: 2021 / 03 / 09
Fecha de Vencimiento: 2024 / 02 / 13

Fecha máxima para la finalización de las próximas auditorías de seguimiento: 2022 / 02 / 13 y 2023 / 02 / 13

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

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 la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460



ISO/IEC 17065:2012
09-CPR-004

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO No. 05528

FECHA DE CERTIFICACIÓN: 2014 / 08 / 12

FECHA DE RENOVACIÓN: 2021 / 02 / 13

FECHA DE ACTUALIZACIÓN: 2021 / 03 / 09

FECHA DE VENCIMIENTO: 2024 / 02 / 13

ANEXO DE CARACTERÍSTICAS E IDENTIFICACIÓN DE ARRANCADORES

Tipo	Directos		
	Referencia	Rango de Corriente de Ajuste (A)	Rango de Corriente de Ajuste (A)
EX9QC05 0.16A	0.1 - 0.16	EX9QC18 4A	2.5 - 4
EX9QC05 0.25A	0.16 - 0.25	EX9QC18 6A	4 - 6
EX9QC05 0.4A	0.25 - 0.4	EX9QC18 8A	5.5 - 8
EX9QC05 0.63A	0.4 - 0.63	EX9QC18 10A	7 - 10
EX9QC05 1A	0.63 - 1	EX9QC18 13A	9 - 13
EX9QC05 1.6A	1 - 1.6	EX9QC18 18A	12 - 18
EX9QC05 2.5A	1.6 - 2.5	EX9QC18 24A	16 - 24
EX9QC05 4A	2.5 - 4	EX9QC18 32A	23 - 32
EX9QC05 6A	4 - 6	EX9QC18 38A	30 - 38
EX9QC05 8A	5.5 - 8		
EX9QC05 10A	7 - 10		
EX9QC05 12A	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	RESOLUCIÓN 90708 de 2013 del MINISTERIO DE MINAS Y ENERGÍA – RETIE (Numeral 20.13)		

Atentamente,

Diego Alejandro Valencia
Director CIDET Certificación
CIDET Certification Manager

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 la página www.cidet.org.co/consulta-certificados.

CIDET makes the verification and following up of the system characteristics that gave origin to this certification. The news and validity of this certificate can be consulted on the www.cidet.org.co/consulta-certificados webpage.

Medellín: Carrera 46 No.56-11 (Av. Oriental), piso 13. Tel: (+574) 444 1211 Fax: (+574) 444 0460