



## CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

### ESQUEMA 5

CERTECNICA S.A.S. Certifica que el producto:

### RELÉS PARA MOTORES Y GUARDAMOTORES

Referencias: Anexo 1 Referencias Certificadas

Comercializado por

### ABB COLOMBIA LTDA

NIT: 901.283.882-1

Avenida Cra. 45 No.108-27, Torre 1, Piso 12 Bogotá (Colombia)

Fabricado por:

**ABB STOTZ-KONTAKT GmbH**

**ABB Xinhui Low Voltage Switchgear Company Ltd.**

**ABB INDIA LIMITED**

Eppelheimer Straße 82, 69123 Heidelberg, Deutschland (further locations see annex)

Jinguzhou Industrial Development Zone, Xinhui District, Jiangmen, Guangdong Province, China

Nelamangala works, Survey N°88/3 Bengaluru-562 123 Karnataka INDIA

Evaluado conforme a los requisitos de:

Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas-RETIE. Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía, numerales 20.16.2 (Interruptores automáticos de baja tensión) y 20.16.2.1 (Requisitos de producto)

Nota:

1. El presente certificado cubre únicamente las referencias o unidades descritas en el anexo.
2. La vigencia y validez del presente certificado está sujeto a cumplimiento de los requisitos estipulado en el CER-DI-05 "Términos y Condiciones para certificación"
3. CERTECNICA S.A.S. realiza seguimiento para verificar la conformidad del producto de acuerdo a los estipulado el CER-DI-05 "Términos y Condiciones para certificación"
4. Para verificar la validez y novedades del presente certificado puede consultar la página [www.certecnica.com](http://www.certecnica.com) o a través de la consulta pública en SICERCO (SOLO PARA REGLAMENTOS TÉCNICOS)

**Fecha de aprobación:** 18 de mayo 2022

**Fecha del primer seguimiento:** 18 de mayo 2023

**Fecha del segundo seguimiento:** 18 de mayo 2024

**Fecha de vencimiento:** 17 de mayo 2025

Autorizado por

**JORGE ALEJANDRO MORALES AVILA**

Gerente, CERTECNICA S.A.S.

Carrera 66 No. 67A -05, Bogotá D.C., Colombia

**CERTIFICADO No 1531**

Versión: 0



ISO/IEC 17065:2012  
21-CPR-002





## ANEXO 1 REFERENCIAS CERTIFICADAS

| ITEM | NOMBRE                   | DESCRIPCIÓN   | REFERENCIA |
|------|--------------------------|---|------------|
| 1    | GUARDAMOTORES            | CORRIENTE(A): hasta 32 A<br>TENSION V(AC): hasta 690 V<br>TENSION V(DC): ----         | MS116      |
| 2    |                          | CORRIENTE(A): hasta 32 A<br>TENSION V(AC): hasta 690 V<br>TENSION V(DC): hasta 250 V  | MS132      |
| 3    |                          | CORRIENTE(A): hasta 80 A<br>TENSION V(AC): hasta 690 V<br>TENSION V(DC): hasta 250 V  | MS165      |
| 4    |                          | CORRIENTE(A): hasta 80 A<br>TENSION V(AC): hasta 690 V<br>TENSION V(DC): hasta 250 V  | MS225      |
| 5    |                          | CORRIENTE(A): hasta 25 A<br>TENSION V(AC): hasta 690 V<br>TENSION V(DC): hasta 4400 V | MS325      |
| 6    |                          | CORRIENTE(A): hasta 25 A<br>TENSION V(AC): hasta 690 V<br>TENSION V(DC): hasta 440 V  | MS326      |
| 7    |                          | CORRIENTE(A): hasta 32 A<br>TENSION V(AC): hasta 690 V<br>TENSION V(DC): ----         | MO132      |
| 8    |                          | CORRIENTE(A): hasta 80 A<br>TENSION V(AC): hasta 690 V<br>TENSION V(DC): hasta 4400 V | MO165      |
| 9    |                          | CORRIENTE(A): hasta 25 A<br>TENSION V(AC): hasta 690 V<br>TENSION V(DC): hasta 4400 V | MO325      |
| 10   |                          | CORRIENTE(A): hasta 25 A<br>TENSION V(AC): hasta 690 V<br>TENSION V(DC): hasta 4400 V | MO326      |
| 11   | ACCESORIOS GUARDAMOTORES | EXCLUSIVO ACCESORIOS  | HFK        |
| 12   |                          |   | HK1        |
| 13   |                          |   | SK1        |
| 14   |                          |   | CK1        |
| 15   |                          |   | AA1        |
| 16   |                          |   | UA1        |
| 17   |                          |   | SA1        |
| 18   |                          |   | SA2        |
| 19   |                          |   | PS1        |
| 20   |                          |   | PS2        |
| 21   |                          |   | BS1        |
| 22   |                          |   | BS2        |
| 23   |                          |   | S1         |
| 24   |                          |   | PB1        |



ISO/IEC 17065:2012  
21-CPR-002



| ITEM | NOMBRE   | DESCRIPCIÓN          | REFERENCIA |
|------|--|----------------------|------------|
| 25   |  |                      | KA         |
| 26   | ACCESORIOS GUARDAMOTORES                                 | EXCLUSIVO ACCESORIOS | IB132      |
| 27   |  |                      | DM132      |
| 28   |  |                      | MSHD       |
| 29   |  |                      | MSMN       |
| 30   |  |                      | MSMNO      |
| 31   |  |                      | MSH        |
| 32   |  |                      | MSA        |
| 33   |  |                      | MSAH1      |
| 34   |  |                      | RELES      |
| 35   | CORRIENTE(A): hasta 38A<br>TENSION V(AC): hasta 690 V    | TF42                 |            |
| 36   | CORRIENTE(A): hasta 67 A<br>TENSION V(AC): hasta 690 V   | TF65                 |            |
| 37   | CORRIENTE(A): hasta 96 A<br>TENSION V(AC): hasta 690 V   | TF96                 |            |
| 38   | CORRIENTE(A): hasta 142 A<br>TENSION V(AC): hasta 690 V  | TF140DU              |            |
| 39   | CORRIENTE(A): hasta 32 A<br>TENSION V(AC): hasta 690 V   | TA25DU               |            |
| 40   | CORRIENTE(A): hasta 42 A<br>TENSION V(AC): hasta 690 V   | TA42DU               |            |
| 41   | CORRIENTE(A): hasta 80 A<br>TENSION V(AC): hasta 690 V   | TA75DU               |            |
| 42   | CORRIENTE(A): hasta 80 A<br>TENSION V(AC): hasta 690 V   | TA80DU               |            |
| 43   | CORRIENTE(A): hasta 142 A<br>TENSION V(AC): hasta 690 V  | TA110DU              |            |
| 44   | CORRIENTE(A): hasta 200 A<br>TENSION V(AC): hasta 690 V  | TA200DU              |            |
| 45   | CORRIENTE(A): hasta 450 A<br>TENSION V(AC): hasta 690 V  | TA450DU/SU           |            |
| 46   | CORRIENTE(A): hasta 900 A<br>TENSION V(AC): hasta 690 V  | TA900DU/SU           |            |
| 47   | CORRIENTE(A): hasta 18.9 A<br>TENSION V(AC): hasta 690 V | E16DU                |            |
| 48   | CORRIENTE(A): hasta 18.9 A<br>TENSION V(AC): hasta 690 V | EF19                 |            |
| 49   | CORRIENTE(A): hasta 45 A<br>TENSION V(AC): hasta 690 V   | EF45                 |            |
| 50   | CORRIENTE(A): hasta 70 A<br>TENSION V(AC): hasta 1000 V  | EF65                 |            |
| 51   | CORRIENTE(A): hasta 100 A<br>TENSION V(AC): hasta 1000 V | EF96                 |            |



ISO/IEC 17065:2012  
21-CPR-002



| ITEM | NOMBRE           | DESCRIPCIÓN   | REFERENCIA |
|------|------------------|---|------------|
| 52   |                  | CORRIENTE(A): hasta 150 A<br>TENSION V(AC): hasta 1000 V  | EF146      |
| 53   |                  | CORRIENTE(A): hasta 210 A<br>TENSION V(AC): hasta 1000 V  | EF205      |
| 54   |                  | CORRIENTE(A): hasta 380 A<br>TENSION V(AC): hasta 1000 V  | EF370      |
| 55   |                  | CORRIENTE(A): hasta 500 A<br>TENSION V(AC): hasta 1000 V  | EF460      |
| 56   | RELES            | CORRIENTE(A): hasta 800 A<br>TENSION V(AC): hasta 1000 V  | EF750      |
| 57   |                  | CORRIENTE(A): hasta 1250 A<br>TENSION V(AC): hasta 1000 V | EF1250DU   |
| 58   |                  |   | DB         |
| 59   |                  |   | KPR        |
| 60   |                  |   | DRS        |
| 61   | ACCESORIOS RELES | EXCLUSIVO ACCESORIOS                                      | LT         |
| 62   |                  |   | WRH        |
| 63   |                  |   | WRB        |
| 64   |                  |   | HKF        |

**Nota:** Después de la REFERENCIA la nomenclatura aumenta con otros caracteres letras o números.

**JORGE ALEJANDRO MORALES AVILA**  
Gerente, CERTECNICA S.A.S.  
Carrera 66 No. 67A -05, Bogotá D.C., Colombia



ISO/IEC 17065:2012  
21-CPR-002

