ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-002

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

EL-CS-220089

Intertek Colombia S.A certifica el Producto:

Nombre (s)	Descripción
Interruptor automatico	**Ver anexo 1**

Esquema de certificación Tipo Sello 5 - ISO/IEC 17067

Todas las características e Identificación del producto cubierto por el presente certificado se describen en el documento anexo que es parte integral del mismo y consta de 3 página(s).

Titular del Certificado	INDUSTRIA ANDINA DE ILUMINACIÓN S.A. INADISA
NIT	800051929-7
Dirección	Calle 12 # 44-30
Ciudad y departamento	Bogotá, Dc
Registro Nacional de turismo (RNT)	-
Ciudad y departamento del RNT	-

Satisface los requisitos del referente regulatorio:

Numeral 20.16.2 Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía -Por el cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas-RETIE

Los ensayos de laboratorio fueron realizados bajo la(s) Norma(s):
Protocolos específicos de bioseguridad evaluados:
El producto satisface los requisitos del referente normativo técnico:

IEC 60898-1 NTC2116: 1998

INTERTEK COLOMBIA S.A

Es responsable de la ejecución, técnicas y parámetros descritos en este Certificado y de la impresión del mismo.

Responsable
Nombre: Ricardo Valencia

Ricardo Valencia
Firmado digitalmente por Ricardo Valencia
Fecha: 2022.12.12 16:50:22 -05'00'

Intertek Colombia S.A
Calle 127A No. 53A-45 Torre II Of. 1103,
País de emisión: Colombia

Fecha de toma de decisión	2022-06-22
Fecha de impresión/emisión:	2022-06-23
Fecha de vencimiento:	2025-06-22
Fecha última modificación	2022-12-12

Este certificado tiene una vigencia de
3 año(s) a partir de la fecha de emisión del certificado, sujeto a seguimientos periódicos.

Este Certificado es para el uso exclusivo del Cliente de Intertek y es emitido según el Contrato de Prestación de Servicios de Certificación firmado entre Intertek y su Cliente. La responsabilidad de Intertek está limitada a los términos y condiciones del Contrato. Intertek no asume obligación con ninguna parte, diferente del Cliente de acuerdo con el Contrato de Prestación de Servicios de Certificación, por ninguna pérdida, gasto o daño ocasionado por el uso de este Certificado. Sólo el Cliente es autorizado para copiar o distribuir este Certificado. El uso de la marca de la Certificación de Intertek es restringido al plano de condiciones del Contrato y de este Certificado. Además el uso del nombre de Intertek para la venta o el anuncio de los productos certificados o el servicio deben ser aprobados previamente por escrito por Intertek.

La veracidad de este certificado, se puede validar a través de www.sicerco.sic.gov.co

ANEXO 1

Certificado de conformidad

EL-CS-220089

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
1	Interruptor automático 240V - 20A - 6kA - IP 20 USO INTERIOR - BIFÁSICO	KNB1-63 Riel DIN
2	Interruptor automático 500VDC - 40A - 4,5kA - IP 20 USO INTERIOR - BIPOLAR	KNB1-63 DCRiel DIN
3	Interruptor automático 240V - 63A - 6kA - IP 20 USO INTERIOR - BIFASICO	KNB1-63Riel DIN
4	Interruptor automático 240V - 63A - 10kA - IP 20 USO INTERIOR - TRIFASICO	KNB6-63(Enchufable / Plug In)
5	Interruptor automático 500VDC - 32A - 4,5kA - IP 20 USO INTERIOR - MONOPOLAR	KNB1-63 DCRiel DIN
6	Interruptor automático 240V - 16A - 10kA - IP 20 USO INTERIOR - MONOFASICO	KNB6-63(Enchufable / Plug In)
7	Interruptor automático 240V - 25A - 6kA - IP 20 USO INTERIOR - BIFASICO	KNB1-63Riel DIN
8	Interruptor automático 240V - 63A - 6kA - IP 20 USO INTERIOR - TRIFASICO	KNB1-63Riel DIN
9	Interruptor automático 240V - 40A - 6kA - IP 20 USO INTERIOR - BIFASICO	KNB1-63Riel DIN
10	Interruptor automático 500VDC - 25A - 4,5kA - IP 20 USO INTERIOR - BIPOLAR	KNB1-63 DCRiel DIN
11	Interruptor automático 240V - 20A - 10kA - IP 20 USO INTERIOR - MONOFÁSICO	KNB6-63 (Enchufable / Plug In)
12	Interruptor automático 500VDC - 32A - 4,5kA - IP 20 USO INTERIOR - BIPOLAR	KNB1-63 DCRiel DIN
13	Interruptor automático 240V - 25A - 10kA - IP 20 USO INTERIOR - MONOFASICO	KNB6-63(Enchufable / Plug In)
14	Interruptor automático 240V - 25A - 6kA - IP 20 USO INTERIOR - MONOFÁSICO	KNB1-63 Riel DIN
15	Interruptor automático 500VDC - 63A - 4,5kA - IP 20 USO INTERIOR - BIPOLAR	KNB1-63 DCRiel DIN
16	Interruptor automático 240V - 25A - 10kA - IP 20 USO INTERIOR - TRIFASICO	KNB6-63(Enchufable / Plug In)
17	Interruptor automático 500VDC - 20A - 4,5kA - IP 20 USO INTERIOR - BIPOLAR	KNB1-63 DC Riel DIN
18	Interruptor automático 240V - 25A - 6kA - IP 20 USO INTERIOR - TRIFASICO	KNB1-63Riel DIN
19	Interruptor automático 240V - 50A - 10kA - IP 20 USO INTERIOR - BIFASICO	KNB6-63(Enchufable / Plug In)
20	Interruptor automático 240V - 50A - 6kA - IP 20 USO INTERIOR - MONOFASICO	KNB1-63Riel DIN
21	Interruptor automático 240V - 40A - 6kA - IP 20 USO INTERIOR - MONOFASICO	KNB1-63Riel DIN
22	Interruptor automático 240V - 40A - 10kA - IP 20 USO INTERIOR - BIFASICO	KNB6-63(Enchufable / Plug In)
23	Interruptor automático 500VDC - 16A - 4,5kA - IP 20 USO INTERIOR - BIPOLAR	KNB1-63 DCRiel DIN
24	Interruptor automático 500VDC - 40A - 4,5kA - IP 20 USO INTERIOR - MONOPOLAR	KNB1-63 DCRiel DIN
25	Interruptor automático 240V - 40A - 6kA - IP 20 USO INTERIOR - TRIFASICO	KNB1-63Riel DIN
26	Interruptor automático 240V - 50A - 6kA - IP 20 USO INTERIOR - TRIFASICO	KNB1-63Riel DIN
27	Interruptor automático 240V - 63A - 6kA - IP 20 USO INTERIOR - MONOFASICO	KNB1-63Riel DIN
28	Interruptor automático 240V - 32A - 6kA - IP 20 USO INTERIOR - MONOFASICO	KNB1-63Riel DIN
29	Interruptor automático 240V - 32A - 6kA - IP 20 USO INTERIOR - BIFASICO	KNB1-63Riel DIN
30	Interruptor automático 240V - 63A - 10kA - IP 20 USO INTERIOR - BIFASICO	KNB6-63(Enchufable / Plug In)
31	Interruptor automático 500VDC - 25A - 4,5kA - IP 20 USO INTERIOR - MONOPOLAR	KNB1-63 DCRiel DIN
32	Interruptor automático 500VDC - 50A - 4,5kA - IP 20 USO INTERIOR - BIPOLAR	KNB1-63 DCRiel DIN
33	Interruptor automático 240V - 16A - 6kA - IP 20 USO INTERIOR - MONOFASICO	KNB1-63Riel DIN
34	Interruptor automático 240V - 32A - 10kA - IP 20 USO INTERIOR - TRIFASICO	KNB6-63(Enchufable / Plug In)
35	Interruptor automático 240V - 16A - 10kA - IP 20 USO INTERIOR - BIFASICO	KNB6-63(Enchufable / Plug In)
36	Interruptor automático 240V - 32A - 10kA - IP 20 USO INTERIOR - BIFASICO	KNB6-63(Enchufable / Plug In)
37	Interruptor automático 240V - 16A - 10kA - IP 20 USO INTERIOR - TRIFASICO	KNB6-63(Enchufable / Plug In)
38	Interruptor automático 500VDC - 63A - 4,5kA - IP 20 USO INTERIOR - MONOPOLAR	KNB1-63 DCRiel DIN
39	Interruptor automático 240V - 50A - 10kA - IP 20 USO INTERIOR - MONOFASICO	KNB6-63(Enchufable / Plug In)
40	Interruptor automático 240V - 40A - 10kA - IP 20 USO INTERIOR - MONOFASICO	KNB6-63(Enchufable / Plug In)
41	Interruptor automático 240V - 20A - 10kA - IP 20 USO INTERIOR - BIFÁSICO	KNB6-63 (Enchufable / Plug In)
42	Interruptor automático 500VDC - 20A - 4,5kA - IP 20 USO INTERIOR - MONOPOLAR	KNB1-63 DC Riel DIN
43	Interruptor automático 240V - 32A - 10kA - IP 20 USO INTERIOR - MONOFASICO	KNB6-63(Enchufable / Plug In)
44	Interruptor automático 240V - 16A - 6kA - IP 20 USO INTERIOR - BIFASICO	KNB1-63Riel DIN
45	Interruptor automático 500VDC - 50A - 4,5kA - IP 20 USO INTERIOR - MONOPOLAR	KNB1-63 DCRiel DIN
46	Interruptor automático 240V - 20A - 10kA - IP 20 USO INTERIOR - TRIFÁSICO	KNB6-63 (Enchufable / Plug In)
47	Interruptor automático 240V - 25A - 10kA - IP 20 USO INTERIOR - BIFASICO	KNB6-63(Enchufable / Plug In)
48	Interruptor automático 240V - 50A - 6kA - IP 20 USO INTERIOR - BIFASICO	KNB1-63Riel DIN
49	Interruptor automático 240V - 50A - 10kA - IP 20 USO INTERIOR - TRIFASICO	KNB6-63(Enchufable / Plug In)
50	Interruptor automático 240V - 40A - 10kA - IP 20 USO INTERIOR - TRIFASICO	KNB6-63(Enchufable / Plug In)
51	Interruptor automático 500VDC - 16A - 4,5kA - IP 20 USO INTERIOR - MONOPOLAR	KNB1-63 DCRiel DIN
52	Interruptor automático 240V - 16A - 6kA - IP 20 USO INTERIOR - TRIFASICO	KNB1-63Riel DIN
53	Interruptor automático 240V - 63A - 10kA - IP 20 USO INTERIOR - MONOFASICO	KNB6-63(Enchufable / Plug In)
54	Interruptor automático 240V - 32A - 6kA - IP 20 USO INTERIOR - TRIFASICO	KNB1-63Riel DIN
55	Interruptor automático 240V - 20A - 6kA - IP 20 USO INTERIOR - TRIFÁSICO	KNB1-63 Riel DIN
56	Interruptor automático 240V - 20A - 6kA - IP 20 USO INTERIOR - MONOFÁSICO	KNB1-63 RIEL DIN de 20ª

FIN DEL ANEXO

ISO/IEC 17065:2012
11-CPR-002

ANEXO 2

Certificado de conformidad

EL-CS-220089

Titular certificado	Fabricante
INDUSTRIA ANDINA DE ILUMINACIÓN S.A. INADISA 800051929-7 Calle 12 # 44-30 Bogotá, Dc	GAONENGGELE ELECTRICAL SHARES NO.258 Wei 20 Road,Yueqing Economic & development Zone zhejiang China

Alcance de la Certificación Aprobado

CERTIFICACIÓN BAJO REGLAMENTO TÉCNICO Numeral 20.16.2 Resolución 90708 del 30 de agosto de 2013 del Ministerio de Minas y Energía -Por el cual se expide el Reglamento Técnico de Instalaciones Eléctricas-RETIE

ESQUEMA DE CERTIFICACIÓN: Tipo Sello 5 - ISO/IEC 17067

CODIGO NACE: 27

Producto: Interruptor automatico

CRITERIO DE EVALUACIÓN	
Inspección y/o auditoria del producto	Cumple
Ensayos de laboratorio acorde a la norma aplicable	Cumple
Evaluación del sistema de gestion de calidad y/o evaluación del proceso productivo del fabricante	Cumple

Este certificado tiene una vigencia de

3 año(s) a partir de la fecha de emisión del certificado, sujeto a seguimientos periódicos.

El presente certificado tiene una validez solamente en original a partir de la fecha de expedición, cubre el producto descrito en la certificación adjunta y el anexo A según Documento Normativo en el presente anexo y no implica juicios sobre otros MODELOS Y/O REFERENCIAS distintos a los mencionados que fabrique o importe la empresa solicitante objeto del certificado. Este certificado perderá vigencia si el titular incluye modificaciones sobre las características del producto que fue sometido a evaluación, cuando se suspenda la certificación por incumplimiento de la empresa a los requisitos exigidos en la normativa y/o regulación vigente aplicable y estará sujeto a sanciones legales segun procedimiento WS-OP-03.

El alcance de esta certificación es de CONFORMIDAD DE PRODUCTO.

Fecha de toma de decisión	2022-06-22
Fecha de emisión:	2022-06-23
Fecha de vencimiento:	2025-06-22
Fecha ultima modificación	2022-12-12

Ricardo Valencia

Firmado digitalmente por Ricardo Valencia
Fecha: 2022.12.12 16:50:36 -05'00'

Responsable

Ricardo Valencia

Gerente Líneas de Negocio Electrical & Hardlines