

CERTIFICADO DE CONFORMIDAD DE PRODUCTO

EL-CS-220218

Intertek Colombia S.A certifica el Producto:

Nombre (s)	Descripción
CAJAS, AISLADORES, RELES, CONTACTORES, PULSADORES, TERMINALES Y ELEMENTOS DE CONEXIÓN, BREAKERS, TOMACORRIENTES Y CLAVIJAS	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

T&C COLOMBIA S.A.S.

NIT

830.077.641-3

Dirección

CALLE 222 # 58-38

Ciudad y departamento

BOGOTÁ

Registro Nacional de turismo (RNT)

Ciudad y departamento del RNT

Satisface los requisitos del referente regulatorio:

Número 20.5, 20.1, 20.C 20.13, 20.16.5, 20.12, 20.10 de la 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 (Colombia)

Los ensayos de laboratorio fueron realizados bajo la(s) Norma(s):

IEC 60670-1: 2015 / IEC 60660: 1999 / IEC 60947-4-1: 2018

El producto satisface los requisitos del referente normativo técnico:

IEC 60947-4-1: 2018 / IEC 60947-5: 2016 / UL 486A-B: 2019

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: 2022.10.07 16:19:16 -05'00'

Fecha de toma de decisión: 2022-09-12
Fecha de impresión/emisión: 2022-09-15
Fecha de vencimiento: 2025-09-14
Fecha última modificación: 2022-10-07

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

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.

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
1	RELES TERMICOS, RELEVOS, ELECTROMAGNETICOS, DE ESTADO SOLIDO, CORRIENTE EN RANGOS O INDIVIDUAL DE 1.6A A 93A, VOLTAJE EN RANGOS O INDIVIDUAL DE 3VAC A 250VAC, 3VDC A 250VDC, PIN REDONDO, PIN PLANO, DE 8P A 11P. MARCAS SASSIN, ELECSAN, VOLTIO	3SR8
2	CONECTORES ELECTRICOS CONTACTORES, 9A A 95A, 110V A 440V. MARCAS SASSIN, ELECSAN, VOLTIO	3CS8
3	ACCESORIOS CONTACTORES, ENCLAVAMIENTOS, BLOQUE DE CONTACTO, TEMPORIZADOS, BOBINA, 9A A 80A, 110V A 220V, 2NO, 2NC, 2NO+2NC, NO, NC, NO+NC, 0.1 SEG A 180 SEG, ON DELAY, OFF DELAY, AZUL, GRIS, NEGRA, CON CABLE, SIN CABLE, CON PLATINA, SIN PLATINA. MARCAS SASSIN, ELECSAN, VOLTIO	3SC8-A
4	ARRANCADORES, 9A A 65A, 220V A 440V. MARCAS SASSIN, ELECSAN, VOLTIO	3SQ1
5	CAJAS DE CONEXIÓN PARA TENSION MENOR A 1000 V CAJAS DISTRIBUCION, INCRUSTAR, SOBREPONER, 1P A 18P, CON TAPA, SIN TAPA, BLANCA, BEIGE, MARCA SASSIN, VOLTIO, T&C.	C.MCB
6	CAJAS DE CONEXIÓN PARA TENSION MENOR A 1000 V, CAJAS, DE PASO, HERMETICAS, P/PULSADORES, P/TOMAS, 50MMx50MMx50MM A 500MMx500MMx500MM, INCRUSTAR, SOBREPONER, CON TAPA, SIN TAPA, BLANCA, BEIGE, MARFIL, REDONDA, CUADRADA, RECTANGULAR, MARCA SASSIN, VOLTIO, T&C.	ENC.
7	AISLADORES ELÉCTRICOS DE VIDRIO, CERÁMICA Y OTROS MATERIALES, PARA USO EN LÍNEAS, REDES, SUBESTACIONES Y BARRAJES ELÉCTRICOS, DE TENSION SUPERIOR A 100 V. AISLADORES, 20MM A 76MM, 600V, ESCALONADO, CILINDRICO Y/O DE BARRAJE. MARCA SASSIN, VOLTIO.	AISL.
8	PULSADORES, DE 3A HASTA 50A, 2P HASTA 8P, DE 85V HASTA 400V, SENCILLO, DOBLE, CON PILOTO, SIN PILOTO, GIRATORIO, CON BLOQUE, SIN BLOQUE, CON ENCLAVAMIENTO, SIN ENCLAVAMIENTO, CONMUTABLE, SIN CONMUTAR, DE ROSCA, LUMINOSO, CON CAJA, SIN CAJA, CON LLAVE, SIN LLAVE, CON RETORNO, SIN RETORNO, CUADRADO, REDONDO, OVALADO, AMARILLO, AZUL, VERDE, ROJO, BLANCO, NEGRO, BLOQUE CONTACTO, ABIERTO, CERRADO, NO+NC, NO, NC, STAR STOP, STAR, STOP, COLGANTE, INCRUSTAR, SOBREPONER, METALICO, PLASTICO. MARCA SASSIN, VOLTIO.	PULS.
9	REGLETA, PLASTICA, BAQUELITA, 3A A 150A, 110V A 600V, 2P A 12P, CON TAPA, SIN TAPA, RESORTADA, BLANCO, NEGRO. MARCA VOLTIO	PC2190XXX
10	BARRA DE CONEXIÓN, COBRE, 110V A 450V 2P A 12P. MARCA VOLTIO	JHS07
11	BARRAJE DE DISTRIBUCIÓN, MONTAJE RIEL, 4P A 18P, 110V A 450V, AZUL, VERDE. MARCA VOLTIO.	JHS03
12	BORNA PARA RIEL, 2.5MM A 16MM, 22AWG, 110V A 800V, CONEXIÓN RÁPIDA, CON PALANCA, SIN PALANCA, NEGRA, GRIS, AZUL, VERDE, AMARILLA, VERDE/AMARILLA. MARCA VOLTIO ACCESORIOS PARA BORNA, TAPA, FRENO, MARQUILLA, MARCADOR. MARCA VOLTIO.	JXB2190XXX
13	BLOQUE DE CONEXIÓN, 2P A 10P, 10A A 50A, 110V A 450V, CON PALANCA, SIN PALANCA. MARCA VOLTIO	CMK2190XXX
14	CONECTOR DERIVACIÓN/DISTRIBUCIÓN, 60A A 250A, 400V A 690V. MARCA VOLTIO	UKK2190XXX
15	CONECTOR DISTRIBUCIÓN RIEL, 2X7, 2X11, 2X15, 4X7, 4X11, 4X15, 85A A 250A, 300V A 500V. MARCA VOLTIO	JH2190XXX
16	PEINE DE CONEXIÓN, 110V A 440V, 30A A 100A, 1P A 5P, TIPO U. MARCA VOLTIO.	DPN2190XXX
17	CONECTOR DE PERFORACIÓN IPC, 6MM A 150MM, 110V A 380V. MARCA VOLTIO	IPC2190XXX
18	BREAKER, 1A A 63A, 110V A 440V, 1P, 2P, 3P, 3KA A 10KA, RIEL, ENCHUFABLE, DIFERENCIAL, CON INDICADOR, SIN INDICADOR, DOBLE TORNILLO. MARCAS SASSIN, ELECSAN, VOLTIO	MCB
19	ACCESORIO BREAKER, CONTACTO AUXILIAR, CONTACTO DE ALARMA, RELE AUXILIAR, RELE BAJA TENSION, MANDO OPERACIÓN GIRATORIO. MARCAS SASSIN, ELECSAN, VOLTIO	MCCB.A



ANEXO 1
Certificado de conformidad

0

ITEM	DESCRIPCIÓN	REFERENCIA
20	BREAKER INDUSTRIAL, 30A A 400A, 220V A 440V, 15KA A 85KA, 3P. MARCAS SASSIN, ELECSAN, VOLTIO	MCCB
21	TOMACORRIENTE Y CLAVIJA INDUSTRIAL, 15A A 125A, 85V A 440V, ROJO, AZUL, AMARILLO, NEGRO, 2P, 3P, 4P, INCRUSTAR, SOBREPONER, AEREO, CON TAPA, SIN TAPA, BAQUELITA, CAUCHO, PLASTICO. MARCA SASSIN, VOLTIO, ACCEL Y VESTA.	T.IND
22	TAPAS, SENCILLA, DOBLE, LEVINTON, DIMER, TRIFASICA, CIEGA, INTEMPERIE, GRIS, BLANCA, CAFÉ, NEGRA, BEIGE, CAUCHO, METALICA, BAQUELITA, PLASTICO. MARCA VOLTIO, VESTA.	TPS.
23	TOMACORRIENTE, 3A A 50A, 85V A 265V, SENCILLA, DOBLE, TRIPLE, CONMUTABLE, SIN CONMUTAR, REDONDO, CUADRADO, OVALADO, RECTANGULAR, INCRUSTAR, SOBREPONER, CON PLACA, SIN PLACA, TRIFASICA, TIPO LEVINTON, TIPO EAGLE, 2P, 3P, CAUCHO, BAQUELITA, PLASTICO, BEIGE, NARANJA, BLANCA, NEGRA, GRIS, AMARILLA MARCA VOLTIO, VESTA.	TOMC.
24	CLAVIJAS, 3A A 50A, 85V A 265V, CAUCHO, BAQUELITA, ABS, METALICA, 2P, 3P, ESCUALIZABLE, NEGRA, BLANCA, NARANJA, BEIGE, GRIS, AMARILLA. MARCA VOLTIO, VESTA.	CLJ.

Los caracteres XXX hacen parte de las referencias y podrán variar de 001 a 999 de acuerdo con las características de tensión eléctrica, corriente, cantidad de polos, color del aislamiento (si aplica), área y calibre"

FIN DEL ANEXO

