



LABORATORIO DE PRUEBAS DE EQUIPOS Y MATERIALES

Número: K311P-21-E/8414

CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN DE PROTOTIPO EMPRESA

JACOB AND JACOB, S.A. DE C.V.

PLANTA UBICADA EN LEON, GUANAJUATO, MÉXICO.

DIRECCIÓN: AV. PASEO DE LOS INSURGENTES 1001, LOMAS DE LA TRINIDAD C.P.: 37300

Con base en los resultados satisfactorios obtenidos en el 100% de las pruebas prototipo aplicables, estipuladas en la Especificación CFE: V4200-12, Cuchillas Desconectadoras en Aire de 72,5 a 420 kV con Accionamiento Controlado, Octubre 2016

No. de Informe de Pruebas: K3112-K-8296-21

Planos: JJ-CD-002042-H3

SE EXTIENDE LA PRESENTE CONSTANCIA DE ACEPTACIÓN DE PROTOTIPO PARA LOS BIENES SIGUIENTES:

CUCHILLA DESCONECTADORA TRIPOLAR, DOBLE APERTURA LATERAL, TENSION DE DISEÑO 170 KV, 2000 A / 2500 A / 3150 A, TENSION DE AGUANTE AL IMPULSO POR RAYO 750 / 850 KV, 50 KA, CON Y SIN CUCHILLA DE PUESTA A TIERRA, MONTAJE HORIZONTAL, CON ACCIONAMIENTO CONTROLADO, DISTANCIA DE FUGA MINIMA DE 25 O 31 MM/KVF-F, DE ACUERDO CON CFE-V4200-12 (2016), MODELO RJDBR-170, , Marca JACOB AND JACOB, Fabricado en México

Esta Constancia de Aceptación de Prototipo es vigente a partir del lunes 23 agosto 2021 siempre y cuando permanezcan las condiciones que la originaron y que están expresadas en el Informe de Pruebas de Prototipo y en el Procedimiento Técnico para la Aceptación de Prototipos de Bienes (clave PE-K3000-001) vigentes.

DOCUMENTO
FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE

Adalberto Cuituny Vázquez

Jefe Depto. de Control de Calidad

DOCUMENTO
FIRMADO ELECTRÓNICAMENTE

Jorge Martínez Pastelín

Encargado de la Subgerencia de Gestión de la Calidad

La emisión de este documento invalida cualquier otro de fecha anterior.

Este documento no es válido sin su correspondiente Evidencia Criptográfica (Firma Electrónica).

52939de2d1177f90775df508661acd83e583707e5eb5efa79c4a819420c5572362

Consideraciones:

La vigencia de esta Constancia de Aceptación de Prototipo está sujeta a las condiciones de origen y las especificaciones técnicas en las que se basa, por lo que es fundamental asegurar su vigencia y veracidad en www.cfe.mx o enviar el documento escaneado a atencionclientes.lapem@cfe.mx.

Esta Constancia de Aceptación de Prototipo es emitida derivado del cumplimiento de las pruebas prototipo de las muestras ensayadas y NO garantiza la conformidad de un lote de producción con la Especificación CFE: V4200-12, Cuchillas Desconectadoras en Aire de 72,5 a 420 kV con Accionamiento Controlado, Octubre 2016.

El Laboratorio de Pruebas de Equipos y Materiales se reserva el derecho de cancelar la presente Constancia de Aceptación de Prototipo derivado de un incumplimiento con la Especificación CFE: V4200-12, Cuchillas Desconectadoras en Aire de 72,5 a 420 kV con Accionamiento Controlado, Octubre 2016, durante el plazo de vigencia establecido o como resultado del análisis de causa raíz de fallas relevantes o sistemáticas de bienes en operación en instalaciones de CFE, donde se concluya que estas son imputables al productor y son consecuencia de deficiencias en diseño de producto y/o proceso de producción.

El empleo indebido o modificación de esta Constancia de Aceptación de Prototipo, ya sea del titular o de un tercero, dará derecho a una acción jurídica al Laboratorio de Pruebas de Equipos y Materiales.

La emisión de este documento invalida cualquier otro de fecha anterior.

Este documento no es válido sin su correspondiente Evidencia Criptográfica (Firma Electrónica).

52939de2d117f90775df508661ad83e5eb5efa79c4a819420c5572362

Evidencia Criptográfica - Transacción SeguriSign
Archivo Firmado: cc1e67d0da28410bb88c6eedfef152e.pdf
 Secuencia: 32718

Autoridad Certificadora: Autoridad Certificadora CFE LAPEM

52939de2d1177f90775df508661ad83e583707e5eb5efa79c4a819420c5572362

Firmante	Nombre:	Adalberto Cuituny Vazquez	Validez:	OK	Vigente
	CURP:	N/A			
Firma	# Serie:	00000000000000000338	Revocación:	OK	No Revocado
	Fecha: (UTC / Local)	2021-08-25T14:14:48Z / 2021-08-25T09:14:48-05:00	Status:	OK	Valida
	Algoritmo:	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	Cadena de firma:	83 81 7f 1b f0 0a f8 56 8d e9 85 3c bc da eb 67 b6 15 37 29 cc 86 aa da 30 b5 c7 3c c1 28 75 02 42 13 22 ad d4 f7 f2 62 ef e4 43 03 5e 48 3a d2 57 91 eb a3 af 0b 6b 4f e4 b0 44 bf 70 3e 9d 0e f5 89 0c b3 d6 06 a6 2b 84 38 87 ac 45 3c 79 fc 1c 90 eb d7 dc 63 f6 6a 3b 07 2d b6 7a fa 59 f3 12 a8 23 1e 87 30 1a 04 42 15 02 af 04 f6 08 31 11 be 2f aa d2 29 06 4f 3f b7 4f 02 bf bb 8f 39 2e c3 9c 49 cb fb c9 93 3a 74 e0 76 8c 48 ad d7 df de d2 5e 7a a4 ab 64 61 0b cc 1e ba 75 8f 67 b7 34 33 58 17 a6 45 8f be 40 bc 1f 73 8d 12 8f 29 a5 3d 1e 0e 46 d3 65 3c a7 92 f4 19 fd a4 14 d3 45 8e 75 18 69 63 3c c5 4b bf 7b 3e 59 d1 a0 e2 67 b7 e3 0e 54 43 ed d5 5d 69 3d 5f 85 cb a5 a3 49 e1 59 fb 11 0a 13 2d 59 e3 07 ad 35 da 56 bd 2f 3f 9a e7 cf e6 3f 5c 6b b2 25 d5 32 7b 99			
OCSP	Fecha: (UTC / Local)	2021-08-25T14:14:49Z / 2021-08-25T09:14:49-05:00			
	Nombre del respondedor:	OCSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Número de serie:	00000000000000000338			
TSP	Fecha : (UTC / Local)	2021-08-25T14:14:48Z / 2021-08-25T09:14:48-05:00			
	Nombre del respondedor:	Servicio TSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Secuencia:	71354			
	Datos estampillados:	4152A0D13A3416205263BD0C6A43147ADF9AC50894557B38F3FE232A49A905C2			

Firmante	Nombre:	Jorge Martinez Pastelin	Validez:	OK	Vigente
	CURP:	N/A			
Firma	# Serie:	00000000000000000353	Revocación:	OK	No Revocado
	Fecha: (UTC / Local)	2021-09-03T13:22:59Z / 2021-09-03T08:22:59-05:00	Status:	OK	Valida
	Algoritmo:	SHA1/RSA_ENCRYPTION			
	Cadena de firma:	71 2d 12 9a c1 e6 72 b9 07 c5 23 22 1d fc 17 73 8b 2f c0 71 f5 8f c0 bd b5 2f 82 76 5b f8 26 6f f2 42 0c 07 bb 14 29 8c 4e 3c b6 5b 2f 14 f9 7d 08 34 26 69 4b 1c 8b 3b f0 ea dc b3 85 89 aa 6b 2b 00 ff 29 c0 31 73 55 f7 ee d6 b3 a2 63 09 66 c6 46 86 5f 1c 21 73 77 1d 8d 19 22 4e d7 15 6c 7b cb ff a6 5c 21 34 04 1b 34 ad 36 a1 e5 59 0d ac 90 1e 9f dc 99 14 9e b4 dc 7c a2 af b6 3a cc 25 6a bc e7 d6 7e 56 87 49 67 a2 e0 15 04 e9 58 a9 90 b9 71 94 af ca 63 6f 25 cf 43 bb a3 80 14 fc c4 2b 65 70 10 76 1f 21 c8 e5 2c a4 cd c8 9e 50 d1 5b 33 14 61 f9 71 03 d9 80 cc 52 3f 3c f5 df 77 3e 94 6c e7 00 b9 84 e3 40 49 b3 f7 8f b2 18 8c a6 d7 75 84 58 29 45 55 59 8b fa 6f 2d 7e b4 3f cb f0 cb 40 43 40 cd 03 fc 07 ce c4 3f 9c 81 29 4a b4 5a f4 5d c9 b5 36 b0 f2 38 99 b9 bb			
OCSP	Fecha: (UTC / Local)	2021-09-03T13:22:59Z / 2021-09-03T08:22:59-05:00			
	Nombre del respondedor:	OCSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Número de serie:	00000000000000000353			
TSP	Fecha : (UTC / Local)	2021-09-03T13:22:59Z / 2021-09-03T08:22:59-05:00			
	Nombre del respondedor:	Servicio TSP LAPEM			
	Emisor del respondedor:	Autoridad Certificadora CFE LAPEM			
	Secuencia:	76289			
	Datos estampillados:	52939DE2D177F90775DF508661AD83E583707E5EB5EFA79C4A819420C5572362			

Secuencia: 32718

Evidencia Criptográfica - Transacción SeguriSign

Archivo Firmado: cc1e67d0da28410bb88c6eedfef152e.pdf

Secuencia: 32718

Autoridad Certificadora: Autoridad Certificadora CFE LAPEM

52939de2d177f90775df508661ad83e583707e5eb5efa79c4a819420c5572362