

ANEXO 2 FORMATO DE SOLICITUD DE INTERCONEXIÓN A LAS REDES GENERALES DE DISTRIBUCIÓN PARA CENTRALES ELÉCTRICAS CON CAPACIDAD MENOR A 0.5 MW

Fecha: _____ Número de solicitud: _____

I. Datos del solicitante

Nombre, denominación o razón social: **ERIKA IRAIS LEYVA MENDOZA**

Domicilio: Calle **1A PRIV DE ALCALA** Número exterior **LT2** Número interior **S/N** Código postal **68026**

Colonia/Población: **EJIDO GPE VICTORA** Delegación/Municipio: **OAXACA DE JUAREZ** Estado: **OAXACA**

Teléfono: **+52 (443) 328 7108** Correo electrónico: **edgomezmtz25@hotmail.com** Fax: _____

II. Datos de contacto

Nombre: **CARLOS H. GOMEZ MARTINEZ** Puesto: **VENTAS**

Domicilio: Calle **CERRITOS** Número exterior **#867** Número Interior **S/N** Código postal **58140**

Colonia/Población: **GUADALUPE** Delegación/Municipio: **MORELIA** Estado: **MICHOACAN**

Teléfono: **+52 (443) 134 1906** Correo electrónico: **cargmzmtz20@gmail.com** Fax: _____

III. Datos de la solicitud

Modalidad de la solicitud: Baja Tensión Media Tensión

IV. Utilización de la energía eléctrica producida

Consumo de Centros de Carga: Consumo de Centro de Carga y Venta de Excedentes: Venta total:

V. Datos del servicio de suministro actual

Registro público de usuario (RPU): **679150805395** Nivel de tensión de suministro: **110 V**

VI. Central eléctrica

Fecha estimada de operación normal (DD/MM/AAAA): **07/02/2025**

Capacidad bruta instalada en (kW): **3.4 kW** Capacidad a incrementar (Kw) (opcional): **4.0 KW** Generación promedio mensual estimada (kWh/mes): **561 kWh/mes**

VII. Manifestación de cumplimiento de las especificaciones técnicas generales

Manifiesto bajo protesta de decir verdad que la Central Eléctrica cumple con las especificaciones técnicas requeridas de acuerdo las disposiciones aplicables.

Tecnología para generación de energía eléctrica:

Solar: Eólica: Biomasa: Cogeneración: Otro Especificar:

No. De unidades de generación: **6 módulos fotovoltaicos** Combustible principal: **SOL** Combustible secundario: **N/A**

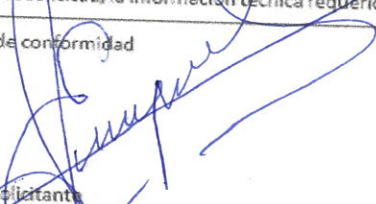
Coordenadas UTM		X	Y
1		17.0997842	-96.72335
2			
4			
5			
6			

ERIKA IRAIS LEYVA MENDOZA


(Representante Legal o El Solicitante) (El Solicitante) certifica que la información proporcionada en la presente solicitud es apropiada precisa y verídica. El solicitante acepta que los datos proporcionados Interconexión de la Centra Eléctrica del Solicitante al amparo de la Ley de la Industria Eléctrica y su Reglamento en caso de ser requerido.

El solicitante entiende que los datos proporcionados se añadirán a las bases de datos del Suministrador cuando se firme un contrato de Interconexión respectivo.

El solicitante deberá anexa a la presente solicitud, la información técnica requerida en el documento "Información Técnica Requerida para Centrales Eléctricas"

Firma de conformidad: 

Solicitante: _____

Fuente Abuez
23/01/25
OK0906997663 

Sello y firma
Centro de atención

Nombre: **ERIKA IRAIS LEYVA MENDOZA**

Cargo: _____

Fecha: _____



Comisión Federal de Electricidad®

CFE Suministrador de Servicios Básicos
Río Ródano No. 14, colonia Cuauhtémoc,
Alcaldía Cuauhtémoc, Código Postal 06500,
Ciudad de México. RFC: CSS160330CP7

PALACIOS GARCIA ROSA A

1A PRIV DE ALCALA LT 2 CP68026
2A PVDA MACEDONIO ALCALA
EJIDO GPE VICTORIA C.P.68026
OAXACA DE JUAREZ, OAX

NO. DE SERVICIO: 679150805395

RMU: 68026 15-08-25 XAXX-010101 001 CFE

CUENTA: 09DK09A1A0711752

LÍMITE DE PAGO: 24 ENE 25

CORTE A PARTIR: 25 ENE 25

TARIFA: 1 AÑO. **MEDIDOR:** 101EUW

MULTIPLICADOR: 1
NO HILOS: 1

PERIODO FACTURADO: 06 NOV 24-07 ENE 25

TOTAL A PAGAR:

\$1,831

(UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS M.N.)

¡DESCARGA LA GUÍA DE CONSUMO RESPONSABLE!

SOMOS MÁS QUE AHORRO

Concepto	Lectura actual		Lectura anterior		Total periodo	Precio (MXN)	Subtotal (MXN)
	Medida <input checked="" type="checkbox"/> Estimada <input type="checkbox"/>	Medida <input checked="" type="checkbox"/> Estimada <input type="checkbox"/>	Medida <input checked="" type="checkbox"/> Estimada <input type="checkbox"/>	Medida <input checked="" type="checkbox"/> Estimada <input type="checkbox"/>			
Energía (kWh)	14,594		13,995				
Basico					599		
Intermedio					150	1.059	158.85
Excedente					150	1.285	192.75
					299	3.763	1,125.13



Este gráfico refleja tu nivel de consumo. A menor uso, mayor apoyo.

Subtotal

Costos de la energía en el Mercado Eléctrico Mayorista				Desglose del importe a pagar	
Concepto	\$	\$/kW	\$/kWh	Concepto	Importe (MXN)
Suministro	72.72	0.00	0.00	Energía	1,476.74
Distribución	0.00	0.00	727.37	IVA 16%	236.28
Transmisión	0.00	0.00	105.96	Fac. del Periodo	1,713.02
CENACE	0.00	0.00	3.89	DAP(2)	118.14
Energía	0.00	0.00	488.19	Adeudo Anterior	666.45
Capacidad	0.00	0.00	305.49	Su Pago	-668.00
SCnMEM(1)	0.00	0.00	3.71	Total	1,831.61

Apoyo Gubernamental 230.58

Fecha, hora y lugar de impresión: 16/01/2025 10:39:29 hrs Calle Reforma No. 7011 Col Centro Cuauhtémoc, Ciudad de México, CP 06000

(1) SCnMEM: Costos relacionados con los servicios del Mercado. (2) DAP: Derecho al Alumbrado Público. (3) Cargos o créditos: Diversos conceptos que se pueden incluir en el aviso recibo relacionados con el suministro.



68026 15-08-25 XAXX-010101 001 CFE
01 679150805395 250124 000001831 5



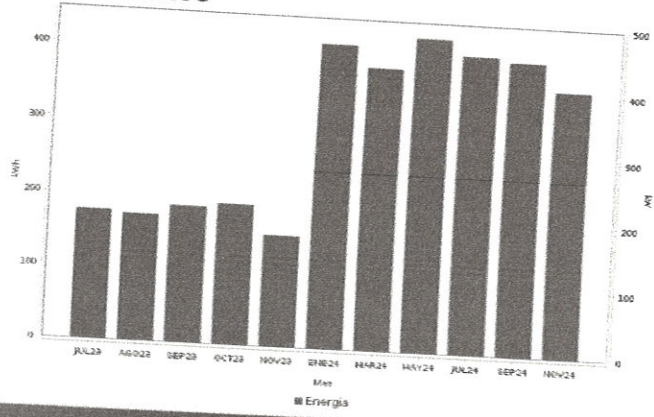
09DK09A1A0711752Repartir

\$1,831

(UN MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y UN PESOS M.N.)

CONSUMO HISTÓRICO

Período	KWh	Importe	Pagos	Pendientes de Pago
del 04 SEP 24 al 06 NOV 24	304	\$666.00	\$666.00	
del 05 JUL 24 al 04 SEP 24	433	\$951.00	\$951.00	
del 07 MAY 24 al 05 JUL 24	435	\$957.00	\$957.00	
del 08 MAR 24 al 07 MAY 24	426	\$1,055.00	\$1,055.00	
del 08 ENE 24 al 06 MAR 24	393	\$854.00	\$854.00	
del 08 NOV 23 al 05 ENE 24	412	\$977.00	\$977.00	
del 15 OCT 23 al 08 NOV 23	153	\$332.00	\$332.00	
del 15 SEP 23 al 15 OCT 23	193	\$410.00	\$410.00	
del 15 AGO 23 al 15 SEP 23	166	\$365.00	\$365.00	
del 15 JUL 23 al 15 AGO 23	171	\$392.00	\$392.00	
del 15 JUN 23 al 15 JUL 23	175	\$37.00	\$37.00	



AHORRO DE ENERGÍA AIRE ACONDICIONADO

La temperatura de confort óptima se sitúa entre los 24 y 26 °C, mantener la temperatura por debajo de los 20 °C causa un mayor trabajo del compresor, lo que supone un mayor consumo de energía.

Asimismo, se recomienda apagar el aire acondicionado al salir del recinto durante tiempo prolongado (más de 30 minutos).



Datos Fiscales del Receptor Cadena Original Este documento es una representación impresa de un CFDI PPD
 RFC: RFD Rarón S de RL de CV Regimen Fiscal: 030 Uso CFDI: CF: 00000 AG Folio: 000072489517 Folio Fiscal: N. Certificado del SAT: No. certificado del GSD: Fecha y hora de certificación: Unidad de med.

Instancias y recursos a disposición de los usuarios para atender quejas: **CFE** / **Suministrador de Servicios Básicos**, **PROFECO**, **CRE**

¡AVISO IMPORTANTE!

Para utilizar la energía en tu hogar de forma mas eficiente, adopta nuevos habitos de consumo, apaga las luces y desconecta los electrodomesticos que no utilices. Nuestro compromiso es seguir conectados contigo.
 Corte a partir del 25 ENE 25.
 Con este consumo se redujo el porcentaje de la aportacion otorgada por el Gobierno Federal. Ahorrar luz podria representar beneficios en su gasto familiar.

Conoce los servicios de los diferentes suministradores: <http://usuariocalificado.cre.gob.mx/UsuarioCalificado/ListadoSuministrador>

TAMBIEN PUEDES PAGAR TU RECIBO EN:

Banco del Bienestar, Bancomer, Indursa, Santander, Banamex, Banjerito, Scotiabank, HSBC, D.Banco, Afirma, Multiva, Banco del Bajío, Banco Azteca, OXXO, Cooper.
 Son más de 100,000 establecimientos autorizados, consulta el portal cte.mx en la sección medios de pago.

CARTA PODER

OAXACA DE JUAREZ A 16 DE ENERO DE 2025

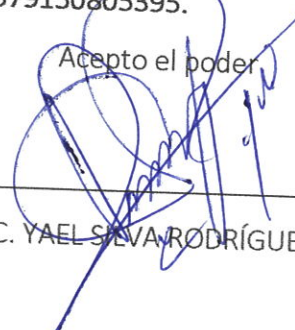
A COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD.

Suministro de Servicios Básicos

PRESENTE

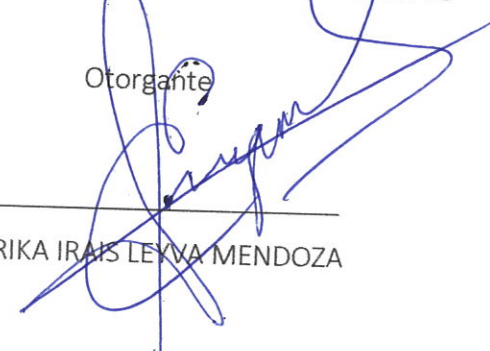
Por medio de la presente me permito informarle que no está en mis posibilidades realizar los trámites correspondientes y otros de mi servicio, por tal motivo otorgó a la C. YAEL SILVA RODRÍGUEZ poder amplio y cumplido, para que en mi nombre y representación pueda realizar todas las gestiones que se necesiten para cambios de titular, tarifas, incremento de demanda contratada, solicitudes, modificaciones y trámites que se requieran en lo subsecuente y hasta iniciar y finalizar el proceso de interconexión, relacionado con mi servicio ante la COMISIÓN FEDERAL DE ELÉCTRICIDAD, en el inmueble con dirección en 1A PRIV DE ALCALA LT 2, EJIDO GPE VICTORIA CP 68026, OAXACA DE JUÁREZ, OAX Y número de servicio: 679150805395.

Acepto el poder




C. YAEL SILVA RODRÍGUEZ

Otorgante

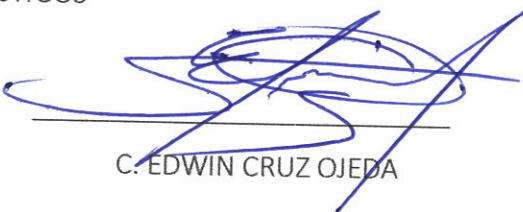


C. ERIKA IRAÍS LEYVA MENDOZA

TESTIGOS



C. ANGELA SHAHIDE RAMOS GARCÍA



C. EDWIN CRUZ OJEDA

Comprobante Fiscal Digital por Internet



Oaxaca de Juárez
2008-1988

MUNICIPIO DE OAXACA DE JUAREZ
H. AYUNTAMIENTO CONSTITUCIONAL
TESORERÍA MUNICIPAL
R.F.C.:MOJ7210102H1

REGIMEN FISCAL
603-DE LAS PERSONAS MORALES CON FINES NO LUCRATIVOS
LUGAR DE EXPEDICIÓN:
MORELOS,108,S/N,CENTRO,68000,OAXACA DE JUAREZ,OAXACA,MEXICO

FOLIO DE IMPRESIÓN:DCONTRERAS_02024-000506

FOLIO PARA FACTURAR: 2400276198
CUENTA: 155893
FECHA DE EMISIÓN: 2024-01-12T13:34:21

ERIKA IRAIS LEYVA MENDOZA

R.F.C.: XAXX010101000

REGIMEN FISCAL: 616-Sin obligaciones fiscales

EXPORTACIÓN 01-No aplica

DOMICILIO: PALMERAS, Num. Ext. 613, Num. Int., Lote.0, Manzana, Frac., Cond., Dep,Reg , Edif., ZonaAnd, Barrio/P, Col. CENTRO, C.P 68000, CENTRO, OAXACA DE JUÁREZ, OAXACA, MÉXICO

DATOS DE LA CUENTA

CUENTA CATASTRAL: 101821, OBJETO CUENTA: 1010000065233, SUP. TERRENO: 278.08 (M2), SUP. CONSTRUCCION: 413.74 (M2), BASE GRAVABLE: \$ 2,228,318.07, TIPO PREDIO: URBANO, Calle: PRIV MACEDONIO ALCALA SEGREGADO DEL L-1, No.Ext: S/N, Lote: FRACCION 2, MZA: 35, Colonia: SECTOR 6, GUADALUPE VICTORIA

CANT.	UNIDAD	CVE	CONCEPTO	OBJETO IMPUESTO	CONCEPTO	P.U.	DESCUENTO	TOTAL
1	E48 Unidad de servicio	93161700	01-No objeto de impuesto	2024 (BIM1) , (BIM2) , (BIM3) , (BIM4) , (BIM5) , (BIM6) - IMPUESTO PREDIAL		\$ 7,799.10	\$ 1,169.88	\$ 7,799.10
1	E48 Unidad de servicio	93161700	01-No objeto de impuesto	2024-REDONDEO		\$ 0.36	\$ 0.00	\$ 0.36
1	E48 Unidad de servicio	93161700	01-No objeto de impuesto	2024 (BIM1) , (BIM2) , (BIM3) , (BIM4) , (BIM5) , (BIM6) - ASEO PÚBLICO HABITACIONAL TIPO B		\$ 487.56	\$ 73.14	\$ 487.56
							SUBTOTAL	\$ 8,297.02
							DESCUENTO	\$ 1,243.02
							TOTAL	\$ 7,044.00

USO S01-Sin efectos fiscales
MÉTODO DE PAGO: PUE-Pago en una sola exhibición
MONEDA: MXN
FORMA DE PAGO: 01-EFECTIVO
CONDICIÓN DE PAGO: CONTADO

OBSERVACIONES:

Total en letra: (SIETE MIL CUARENTA Y CUATRO PESOS 00/100 M.N.)

USUARIO: DCONTRERAS_02024
EMPLEADO: DIANA LAURA SANCHEZ CONTRERAS



Núm de serie CSD del SAT
00001000000509846663
Núm de serie CSD/Emisor
00001000000509846663
Fecha y hora de la certificación
2024-01-12T13:32:50
Fecha y hora de la Emisión
2024-01-12T13:34:21
Folio Fiscal
f1cd11f61-2a61-42c6-84c4-639cbd3ad208

Sello Digital de CFDI

aHJOI3Nu2b0O3TwwJuaXa6KM/BV6LUxDp5QWE15T+W0wS8OJNIA2E0V56ev8SIPJleEynSSs5jaUDkmu2F2NahwsXQ
BgcOGE4Y9EQNGCYjQnDE+vj6OjC5kuBJGQtsuH5zuY+c573pSjHzMRVuaTVnSEA7OCk82JBUCQHTLL

Sello Digital SAT

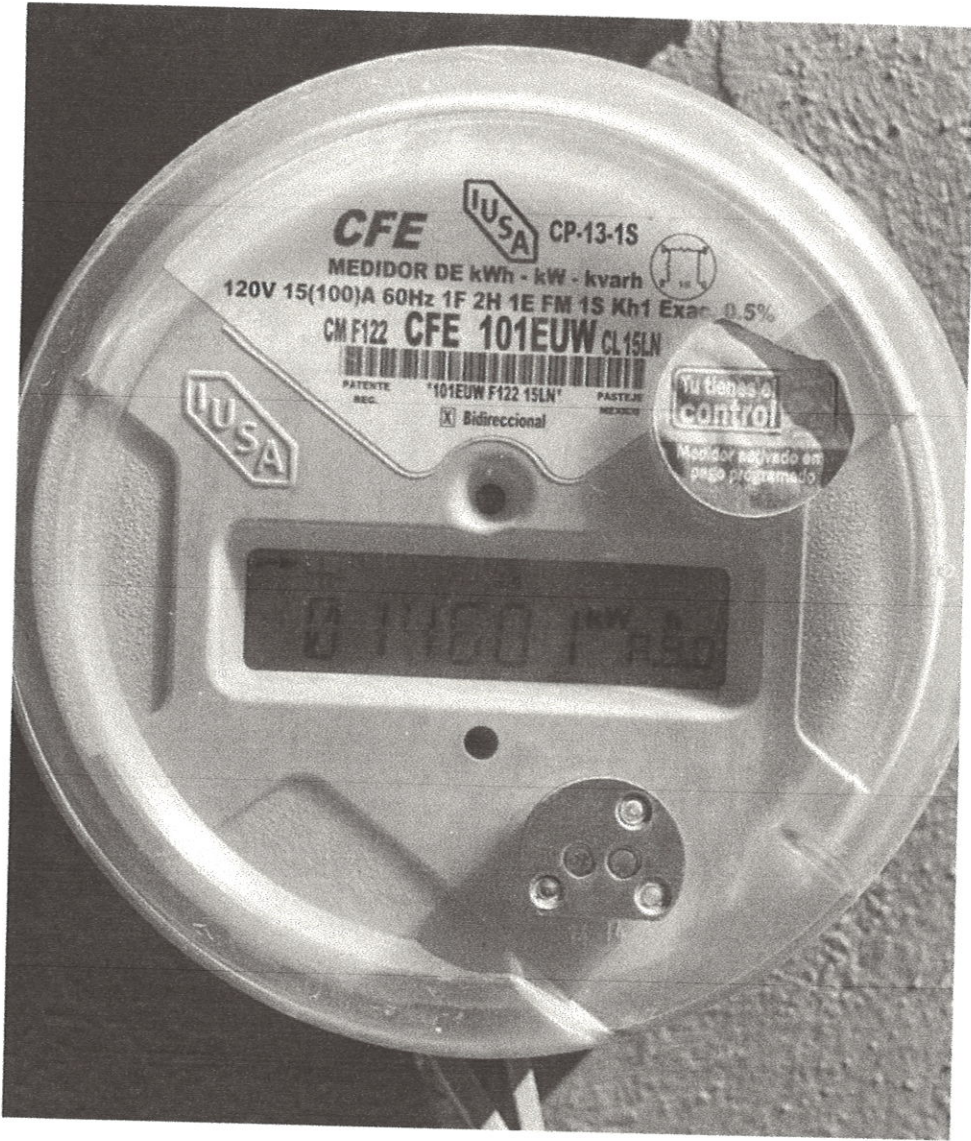
f7YDoh+2vxnw6FhPjP0wicaPTvOUV9+AuKhsP2kLNXSa7MAK2sYsJK9KZSIn5GnrUA3JzTtTZbKR74gula0ks0FaH2x71
dqYyvQzesYKHAB2z12pvo1f3uGm7Y9aEgWsm0kk7RtoVrWZcYXvdPBNECYR1K1Tpx1eYmFmJZQkqTrg+MM5yKCR:Ektrz
tULLnyG8HuJ7IFnib+zPOLs9LahaDZojGax+WmzAe4Ky6GESLUO4MPkVw4lrh4OG6FRd1le131nPSA5wfrWG9eDWjVBSI
b2H5D1brUC78tp15N+H2xz3oSok1qY6kBgzn14Mnllp7y77Q==

Cadena original del complemento de certificación digital del SAT
j1.1j1f1cd11f61-2a61-42c6-84c4-639cbd3ad208|2024-01-12T13:32:50|aHJOI3Nu2b0O3TwwJuaXa6KM/BV6LUxDp5QWE15T+W0wS8OJNIA2E0V56ev8SIPJleEynSSs5jaUDkmu2F2NahwsXQ
BgcOGE4Y9EQNGCYjQnDE+vj6OjC5kuBJGQtsuH5zuY+c573pSjHzMRVuaTVnSEA7OCk82JBUCQHTLLDUBhdRAa5OomC4Y8QICqMINK1NMZu7hU71+!S890Pz1Kwoya+79DwW6FJuzF2NH9+UynKEodsuHJASaxzEdsxTPLCA
g/APhCneVQ0BsyNOJQ06ZJ35JmEFS5GmLENXAandaXmER9i3PFmQ0YdAs8Hz67ka4TQ==|00001000000509846663

*** ESTE DOCUMENTO ES UNA REPRESENTACIÓN IMPRESA DE UN CFDI VERSIÓN 4.0 ***
TIENE UN PLAZO DE 48 HRS PARA ALGUNA ACLARACIÓN O CANCELACIÓN DE SU FACTURA



Coordenadas: 17.0997842, -96.72335



CFE



CP-13-1S

MEDIDOR DE kWh - kW - kvarh



120V 15(100)A 60Hz 1F 2H 1E FM 1S Kh1 Exac. 0.5%

CM F122 **CFE 101EUW** CL15LN



PATENTE REG. '101EUW F122 15LN' PATENTE MEDIDA

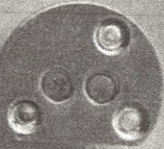


Bidireccional

control

Meter activado en pago programado

014601
1.430





MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR



NOMBRE
SILVA
RODRIGUEZ
Yael

SEXO M



DOMICILIO
C LAGO ASSALE 3 A
FRACC VALLE REAL 74367
ATLIXCO, PUE.

CLAVE DE ELECTOR SLRDYL95110320M900

CURP
SIRY951103MOCLDL05

AÑO DE REGISTRO
2014 03

FECHA DE NACIMIENTO
03/11/1995

SECCIÓN
0208

VIGENCIA
2023 - 2033



ELECCIONES FEDERALES

LOCALES Y EXTRAORDINARIAS

INE



E007162

EDMUNDO JACOBO MOLINA
SECRETARIO EJECUTIVO DEL
INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX2439269166<<0208096999230
9511039M3312315MEX<03<<03683<8
SILVA<RODRIGUEZ<<Yael<<<<<<<<<<

MÉXICO INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL
CREDENCIAL PARA VOTAR

 NOMBRE
RAMOS
GARCIA
ANGELA SHAHIDE SEXO M

 DOMICILIO
C LIBERTAD DE PRENSA MZA 6 12
U HAB RICARDO FLORES MAGON 88020
OAXACA DE JUAREZ, OAX.

CLAVE DE ELECTOR RMGRAN88123014M700

CURP RAGAB81230MJCMPN04 AÑO DE REGISTRO 2017 00

FECHA DE NACIMIENTO 30/12/1998 SECCIÓN 0518 VIGENCIA 2017-2027



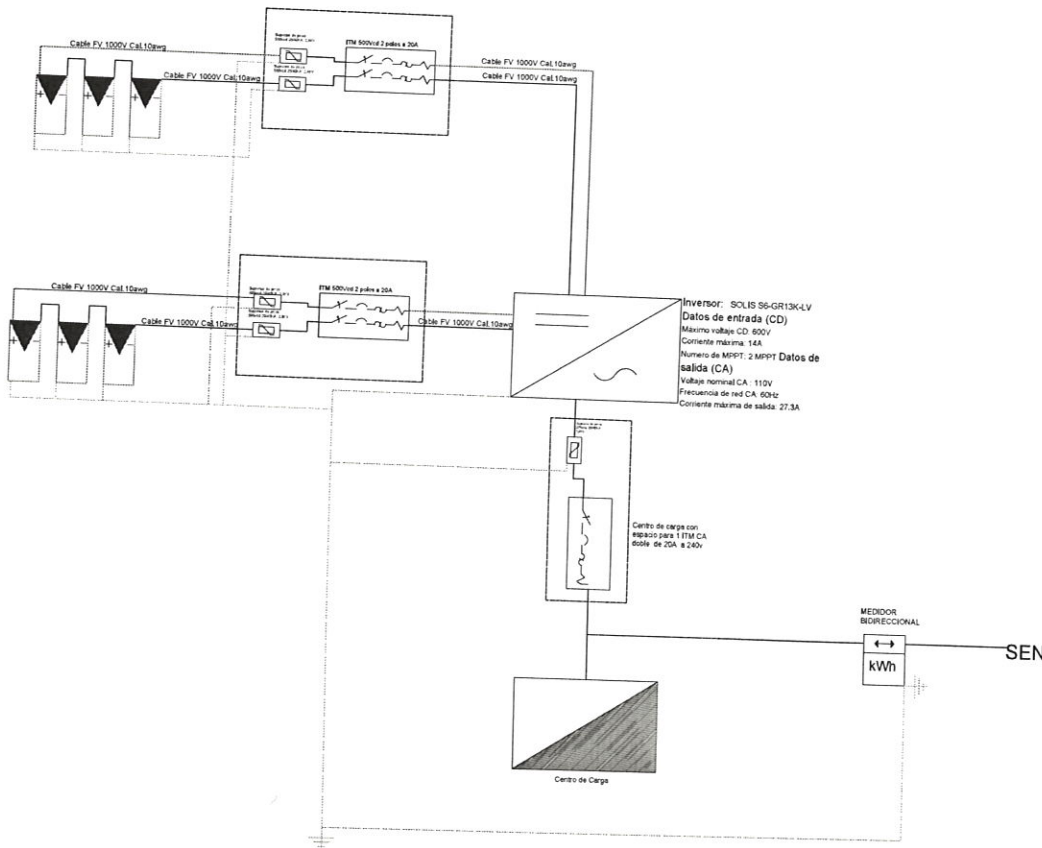
  



INSTITUTO NACIONAL ELECTORAL

IDMEX2295062048<<0518117287715
9812301M271231DMEX<00<<26896<2
RAMOS<GARCIA<<ANGELA<SHAHIDE<<

Diagrama Unifilar del Sistema Fotovoltaico Compuesto por 6 módulos 580Wp con 1 Inversor Interconectado al Sistema Eléctrico Nacional (SEN).



SIMBOLOGIA ELÉCTRICA.	
SEN	SISTEMA ELÉCTRICO NACIONAL
	INVERSOR
	INTERRUPTOR TERMOMAGNETICO
	VARISTOR
	TIERRA FÍSICA
	POSTE
	TRANSFORMADOR TIPO POSTE
	MEDIDOR
	REGISTRO DE CONCRETO
	PUESTA A TIERRA SISTEMA FOTOVOLTAICO
	TABLERO DE DISTRIBUCION
	MÓDULO 580 Wp DDA580-36V-MH

NOMBRE DEL PROYECTO	
OAXACA	
TIPO DE PLANO	ESCALA
DIAGRAMA UNIFILAR	S/E

UBICACIÓN	
PROPIETARIO	
Erika Leyva Mendoza	
FECHA	CLAVE
Noviembre 2024	000

PROYECTISTA



ERDM
Energía Renovable de Michoacán S.A. de C.V.

GLOSARIO:
 MFV: Módulo fotovoltaico.
 Voc: Voltaje circuito abierto.
 Vmp: Voltaje máxima potencia.
 Isc: Corriente de corto circuito.
 Imp: Corriente de máxima potencia.
 W: Watts.
 Wp: Watt pico.
 Kw: Kilowatt.
 Kwh: Kilowatt hora.
 Kwp: Kilowatt pico.

DESCRIPCIÓN DEL SISTEMA SOLAR FOTOVOLTAICO	
MFV: 580 W, Voc: 51.02 V, Vmp: 42.37 V, Isc: 14.47 A, Imp: 13.69 A	
Potencia instalada: 3 Kw (6 Módulos)	
Inversor: SOLIS S6-GR13K-LV	
Protección por inversor C.A: 20A	Protección general: 20A

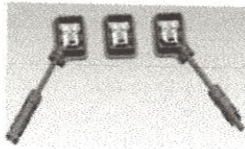
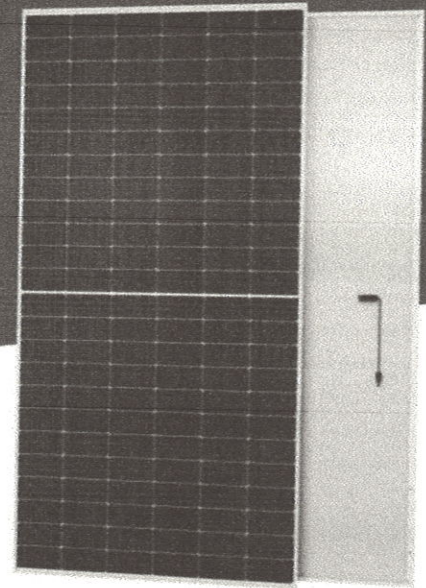


AOD-144MH

Topcon Technology

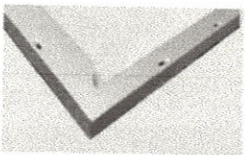
RANGO DE POTENCIA
580 W ~ 590 W

TAMAÑO DE CELDA
182*91 mm



CAJA DE CONEXIONES

Grado de protección a prueba de agua IP66
Nivel de seguridad Clase II
Voltaje máximo del sistema: 1500 V
Excelente nivel de impermeabilidad
Resiste eficazmente a los rayos UV.



Marco

Fuerte resistencia a cargas mecánicas de hasta 5400 Pa
Capa de oxidación anódica resistente a la corrosión química disponible



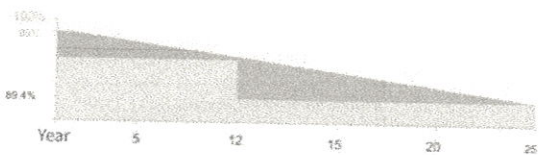
16BB

QUALIFICATIONS AND CERTIFICATES



•IEC61215 / •IEC61730

WARRANTY



12 YEARS Garantía sobre el material y la mano de obra del producto.

25 YEARS Garantía de potencia de salida lineal



Tecnología SMBB

Mejor captura de luz y recolección de corriente para mejorar la salida de potencia y la confiabilidad del módulo.



Resistencia PID

Excelente garantía de rendimiento anti-PID mediante un proceso de producción en masa optimizado y control de materiales.



Durabilidad frente a condiciones ambientales extremas

Alta resistencia a la niebla salina y al amoníaco.



Carga mecánica mejorada

Certificado para soportar: carga de viento (2400 Pascal) y carga de nieve (5400 Pascal).

NINGBO OSDA SOLAR CO.,LTD
www.osdasol.com

OSDA Solar, fundada en 2008, es una empresa de alta tecnología que integra investigación y desarrollo, producción y venta de productos de energía solar. Está comprometida con la solución integral de sistemas fotovoltaicos distribuidos y brinda servicios que abarcan desde consultoría, diseño, construcción y financiación hasta operación y mantenimiento inteligentes.

OSDA tiene 3 plantas de producción en China y sucursales y oficinas de representación en más de 10 países en el extranjero. Los productos incluyen células solares, módulos, sistemas solares de conexión y desconexión a la red, bombas solares y otras aplicaciones relacionadas con la energía solar. Nuestros productos han pasado muchas certificaciones internacionales como TÜV, MCS, CEC, IEC, ISO, CE, CQC, etc. Con una calidad excelente, nuestros productos se exportan a más de 100 países del mundo.

Desde su creación, OSDA siempre ha seguido la idea de "Energía inteligente, futuro iluminador". Ha seguido los pasos de la "Iniciativa del Cinturón y la Ruta", llevamos luz brillante a los países y a las personas que tienen escasez de electricidad. Compartimos el concepto de civilización moderna y construimos juntos un hogar ecológico.

S6-GR1P(2.5-3)K-LV

Inversores monofásicos Solis conectados a red

Características:

- 95.7% de eficiencia máxima
- Corriente de la string hasta 14A
- Cumplimiento con UL 1741, IEEE1547
- Tecnología de conmutación de alta frecuencia
- Rango de voltaje ultra amplio, voltaje de arranque ultra bajo
- Diseño de 2 MPPT con algoritmo preciso
- Protección AFCI, reduce activamente el riesgo de incendio
- Administrador de energía de exportación integrado (EPM)
- Compacto y ligero
- Conexión amigable y adaptable a la red

Modelos:

S6-GR1P2.5K-LV

S6-GR1P3K-LV



Vista 360°

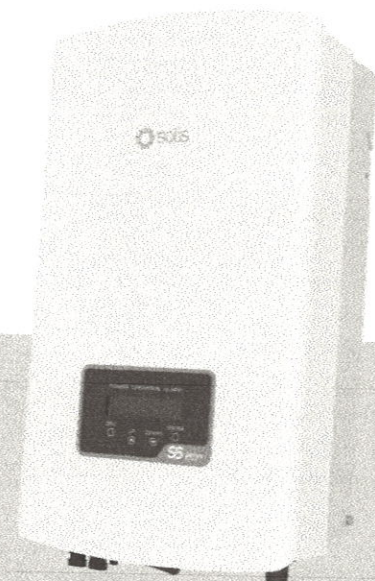


Tabla de datos

S6-GR1P(2.5-3)K-LV



www.solisinverters.com

Modelos	2.5K	3K
Entrada CC (PV)		
Potencia de entrada máxima recomendada	3 kW	3.5 kW
Voltaje máximo de entrada		600 V
Voltaje nominal	250 V	330 V
Voltaje de arranque		120 V
Rango de voltaje MPPT		90 - 520 V
Corriente máxima de entrada		14 A / 14 A
Corriente máxima de cortocircuito		22 A / 22 A
Número de MPPT / Número máximo de cadenas de entrada		2 / 2
Salida CA (red)		
Potencia nominal de salida	2.5 kW	3 kW
Potencia máxima de salida aparente	2.5 kVA	3 kVA
Potencia máxima de salida	2.5 kW	3 kW
Voltaje nominal de la red		1/(N)/PE, 110 V
Frecuencia nominal de la red		60 Hz
Corriente nominal de salida de red	22.7 A	27.3 A
Corriente máxima de salida	25 A	27.3 A
Factor de potencia		> 0.99 (0.8 en adelante a 0.8 en atraso)
THDi		< 3%
Eficiencia		
Eficiencia máxima		95.7%
Eficiencia EU		94.9%
Protección		
Protección contra polaridad inversa DC		Sí
Protección contra cortocircuito		Sí
Protección de sobrecorriente de salida		Sí
Protección contra sobretensiones		Sí
Monitoreo de red		Sí
Detección Anti-isla		Sí
Protección de temperatura		Sí
Escaneo de múltiples picos		Sí
AFCI integrado		Sí ⁽¹⁾
Interruptor de CC integrado		Sí
Datos generales		
Dimensiones (longitud x altura x ancho)		310 x 543 x 160 mm
Peso		12 kg
Topología		Sin Transformador
Consumo propio (noche)		< 1 W
Rango de temperatura de funcionamiento		-25 ~ +60°C
Humedad relativa		0 - 100%
Nivel de protección		TYPE 4X
Emisión de ruido (típica)		< 20 dB(A)
Enfriamiento		Enfriamiento natural
Altitud máxima de funcionamiento		4000 m
Conformidad		UL 1741, IEEE 1547, UL 1699B, UL 1998, FCC, UL 1741SA
Características		
Conexión de CC		Conector MC4
Conexión de CA		Enchufe de conexión rápida
Pantalla		LCD
Comunicación		RS485, Opcional: Wi-Fi, GPRS

(1) Activación necesaria.

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

This authorizes the application of the Certification Mark(s) shown below to the models described in the Product(s) Covered section when made in accordance with the conditions set forth in the Certification Agreement and Listing Report.

Company: Ginlong Technologies Co., Ltd
Address: No. 57, Jintong Road, Seafont (Binhai)Industrial Park, Xiangshan Economic Development Zone, Xiangshan, NINGBO Zhejiang 315712
Country: China

Control Number: 3186984 **Authorized by:** *Lade V Anderson*
Mr. L. Matthew Snyder, Certification Manager



This Certificate of Compliance is for the exclusive use of Intertek's Client and is provided pursuant to the Certification Agreement between Intertek and its Client. Intertek's responsibility and liability are limited to the terms and conditions of the Agreement. Intertek assumes no liability to any party, other than the Client in accordance with the Agreement, for any loss, expense or damage occasioned by the use of this Certificate. Only the Client is authorized to print, copy or distribute this Certificate and then only in its entirety. Use of Intertek's Certification mark is restricted to the conditions set out in the Agreement and in this Certificate. Any further use of the Intertek name for the sale or advertisement of the tested material, product or service must first be approved in writing by Intertek. Initial Factory Assessments and Follow-up Services are for the purpose of ensuring appropriate usage of the Certification mark in accordance with the Agreement. They are not for the purposes of production quality control and do not relieve the Client of their obligations in this respect.

Intertek Testing Services NA Inc.
545 East Algonquin Road, Arlington Heights, IL 60005
Telephone 800-345-3851 or 847-439-5667 Fax 312-283-1672

Standard(s):	Inverters, Converters, Controllers And Interconnection System Equipment For Use With Distributed Energy Resources [UL 1741:2010 Ed.2(Supplement SA)+R:15Feb2018] Standard Conformance Test Procedures For Equipment Interconnecting Distributed Resources With Electric Power Systems [IEEE 1547.1:2005] Amendment 1 to IEEE 1547 - Interconnecting Distributed Resources with Electric Power Systems [IEEE 1547A:2014] Photovoltaic (PV) DC Arc-Fault Circuit Protection [UL 1699B:2018 Ed.1] Power Conversion Equipment [CSA C22.2#107.1:2016 Ed.4]
Product:	Grid Support Utility interactive Inverter

CERTIFICATE OF COMPLIANCE

This authorizes the application of the Certification Mark(s) shown below to the models described in the Product(s) Covered section when made in accordance with the conditions set forth in the Certification Agreement and Listing Report.

Brand Name:	Ginlong, Solis
Models:	Solis-1P followed by 2.5K, 3K, 3.6K, 4K, 4.6K, 5K or 6K; followed by -4G Solis-1P followed by 2.5K or 3K; followed by -4G-LV. S6-GR1P followed by 2.5K, 3K, 3.6K, 4K, 4.6K, 5K or 6K. S6-GR1P followed by 2.5K or 3K; followed by -LV.