

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 ANIVAL SANTIAGO PEÑA			
Domicilio Calle PRIVADA MORELOS	Número exterior S/N	Número interior S/N	Código postal 68250
Colonia/Población MATADAMAS	Delegación/Municipio SOLEDAD ETIA		Estado OAXACA
Teléfono +52 (951) 509-3199	Correo electrónico anival.santiago16@gmail.com		Fax ---

II. Datos de contacto

Nombre MIGUEL ANGEL ESTRADA CASTELLANOS		Puesto DIRECTOR OPERATIVO	
Domicilio Calle LAZARO CARDENAS	Número exterior #413	Número Interior S/N	Código postal 68025
Colonia/Población FOVISSTE	Delegación/Municipio OAXACA DE JUÁREZ		Estado OAXACA
Teléfono +52 (951) 139 39 96	Correo electrónico direccionoperativa.agenciaep@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) 686241051896	Nivel de tensión de suministro 220 V
--	--

VI. Central eléctrica

Fecha estimada de operación normal (DD/MM/AAAA) 30/12/2024	Capacidad bruta Instalada en (kW) 8.82 kW	Capacidad a incrementar (Kw) (opcional) ---	Generación promedio mensual estimada (kWh/mes) 1,039 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

14 módulos fotovoltaicos

Combustible principal

SOL

Combustible secundario

N/A

Coordenadas UTM

X

17.161150

Y

-96.816894

1		
2		
4		
5		
6		

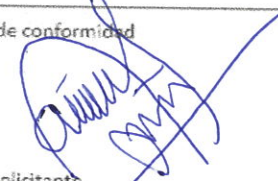
ANIVAL SANTIAGO PEÑA

(Representante Legal o El Solicitante) (El Solicitante) certifica que la información

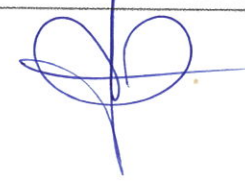
proporcionada en la presente solicitud es apropiada precisa y verídica. El solicitante acepta que los datos proporcionados Interconexión de la Centra Eléctrica del Solicitante al amparo de la Ley de la Ley Industria Eléctrica y su Reglamento en caso de ser requerido.

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

Nombre	ANIVAL SANTIAGO PEÑA
Cargo	
Fecha	

	Nancy Aguino
	13/01/2025
Sello y firma	
Centro de atención	



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

SANTIAGO PENA ANIVAL

PV MORELOS SN
MORELOS % 1RA PV
MATADAMAS ETLA RC.P.68250
MATADAMAS, OAX,OAX

NO. DE SERVICIO:686241051896

RMU:68250 24-10-23 SAPA-730216 005 CFE

CUENTA:27DK09J392700121

LÍMITE DE PAGO:07 DIC 24

CORTE A PARTIR:08 DIC 24

TARIFA:PDBT**NO. MEDIDOR:**098FLL

MULTIPLICADOR:1
NO HILOS:2

PERIODO FACTURADO:24 OCT 24-20 NOV 24

TOTAL A PAGAR:

\$13,195

(TRECE MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS M.N.)

¿QUIERES RECIBIR TU RECIBO DIGITAL?

En 3 Pasos:

1. Escanea el QR.
2. Actualiza tus datos.
3. Listo.



Concepto	Lectura actual Medida ☒ Estimada ☐	Lectura anterior Medida ☒ Estimada ☐	Total periodo	Precio (MXN)	Subtotal (MXN)
Energía (kWh)	67,872	65,808	2,064		



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	32.45	0.00	0.00	Cargo Fijo(3)	32.45
Distribución	0.00	0.00	2,383.51	Energía	8,331.15
Transmisión	0.00	0.00	365.13	Subtotal	8,363.60
CENACE	0.00	0.00	13.41	IVA 16%	1,338.18
Energía	0.00	0.00	3,432.44	Fac. del Periodo	9,701.78
Capacidad	0.00	0.00	2,123.86	Deposito	2,825.00
SCnMEM(1)	0.00	0.00	12.80	DAP(2)	669.09
				Total	13,195.87

Fecha, hora y lugar de impresión: 23/11/2024 18:59:16 hrs Calle Centenario No. 21 Col Centro Villa de Etla Etla Oaxaca México CP 68200

(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.



68250 24-10-23 SAPA-730216 005 CFE
01 686241051896 241207 000013195 2



27DK09J392700121 Repartir

-1-

CFE-contigo



\$13,195

(TRECE MIL CIENTO NOVENTA Y CINCO PESOS M.N.)

CARTA PODER

Oaxaca de Juárez, Oaxaca.

COMISIÓN FEDERAL DE ELECTRICIDAD

Suministro Federal de Electricidad

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 **PRIVADA MORELOS SN, MATADAMAS, SOLEDAD ETLA, OAXACA, CODIGO POSTAL 68250.** Y número de servicio: **686241051896.**

Acepto el poder

C. Yael Silva Rodríguez

Otorgante

C. Anival Santiago Peña

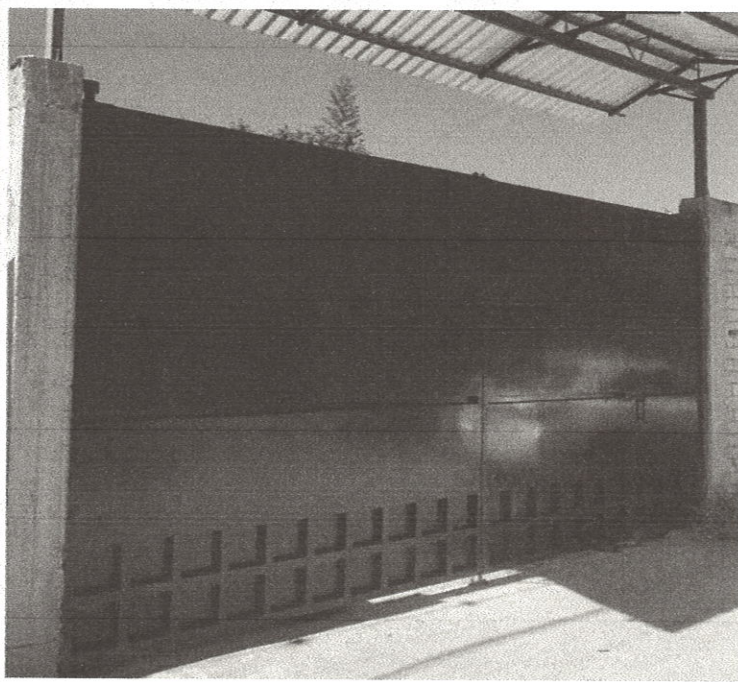
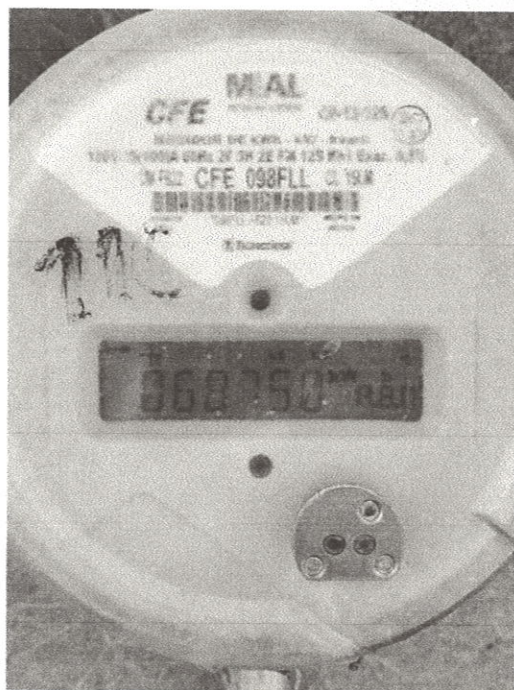
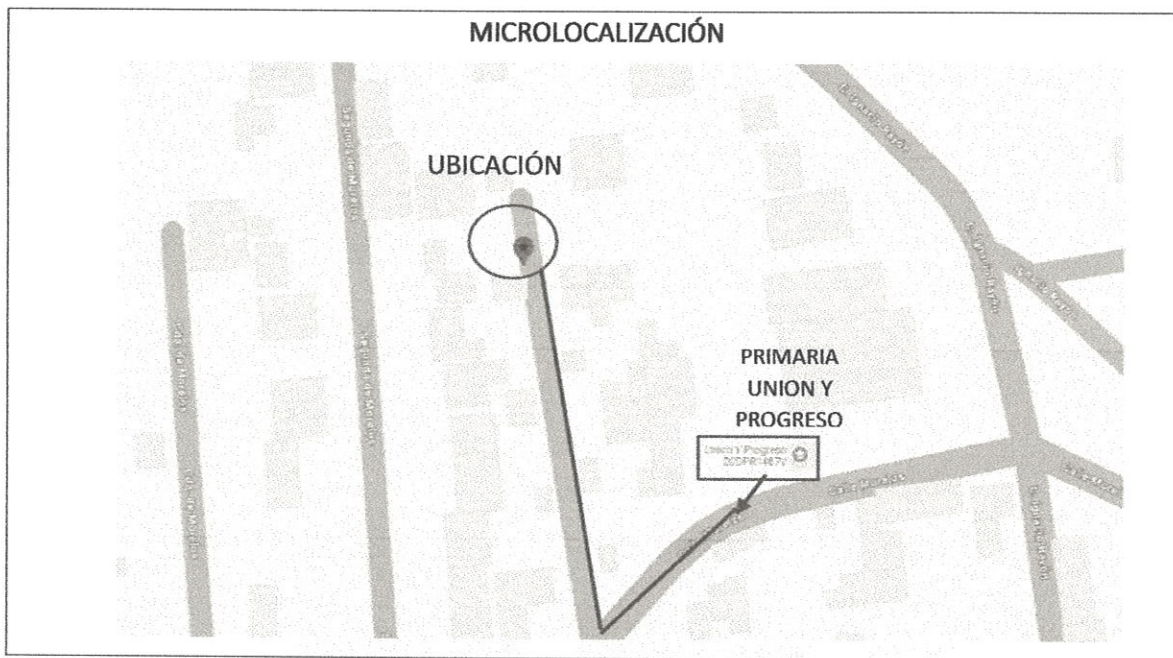
TESTIGOS

C. Angela Shahide Ramos Garcia

C. Edwin Cruz Ojeda

CROQUIS

MICROLOCALIZACIÓN



DATOS:

DOMICILIO: PRIVADA MORELOS SN, MATADAMAS, SOLEDAD ETLA, OAXACA, C.P. 68250

COORDENADAS: 17.161150, -96.816894



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
SIRY951103MOCCLDL05

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<<<<<<<<<<

MEXICO 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 68020
OAXACA DE JUAREZ, OAX.

CLAVE DE ELECTOR RM/GRANS0123014M700

CURP RAGAG81230MJCIRND4

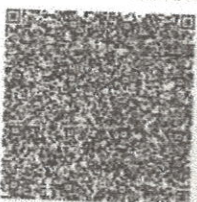
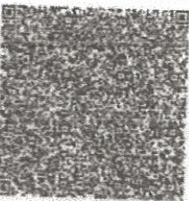
AÑO DE REGISTRO 2017 00

FECHA DE NACIMIENTO 30/12/1998

SECCIÓN 0518

VIGENCIA 2017 - 2027

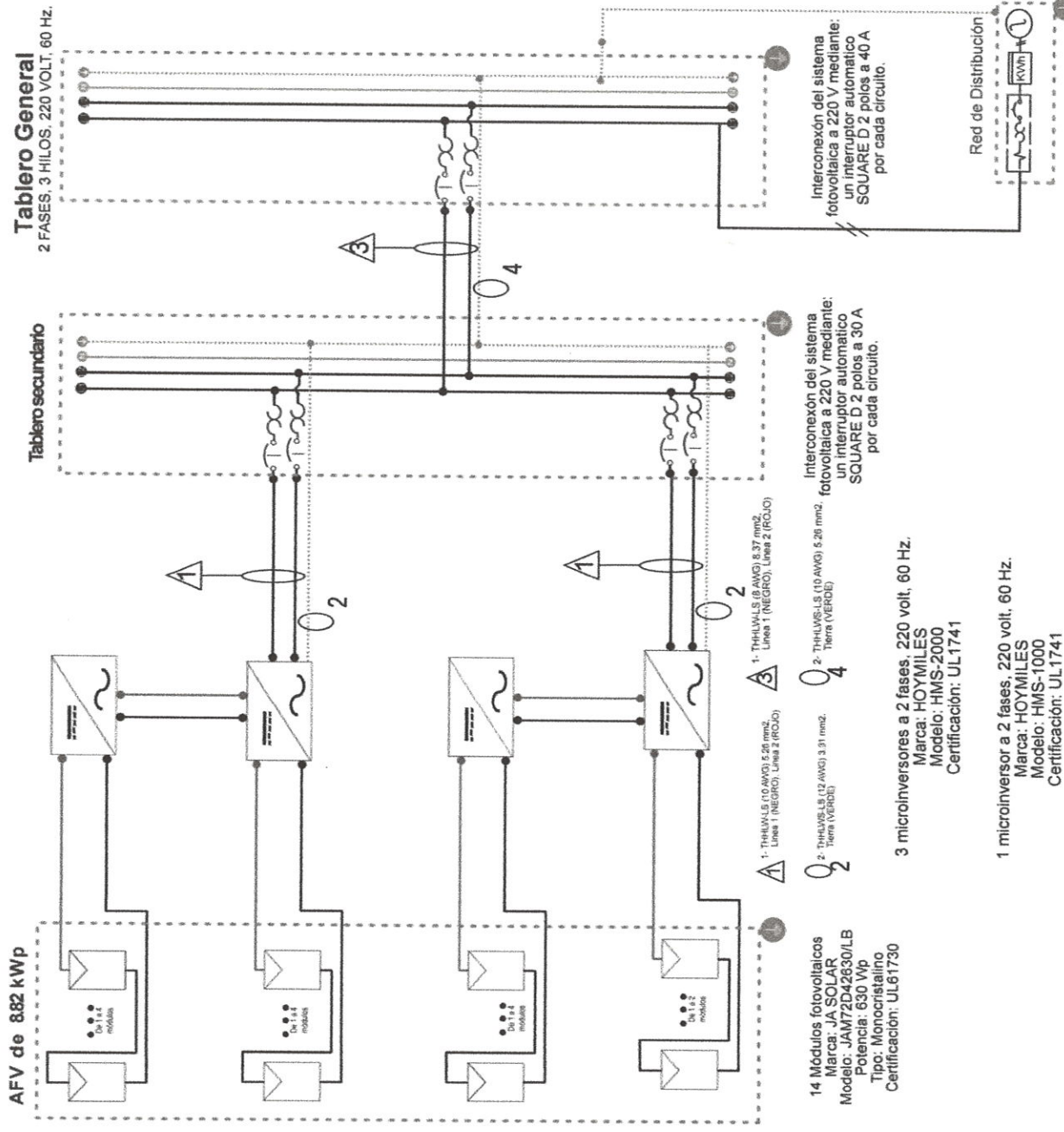
 



IDMEX2295062048<<0518117287715
9812301M2712310MEX<00<<26896<2
RAMOS<GARCIA<<ANGELA<SHAHIDE<<

DIAGRAMA UNIFILAR DE SISTEMA DE INTERCONEXIÓN FOTOVOLTAICA DE 8,820 WATTS DE POTENCIA INSTALADA



MACROLOCALIZACIÓN.

SIMBOLOGÍA

Módulo Fotovoltaico

Microinversor

ITM de 2 polos

Electrodo de puesta a tierra

Equipo de medición

Interruptor principal

MICROLOCALIZACIÓN.

PROYECTO: SISTEMA FOTOVOLTAICO DE 8.82 KW DE POTENCIA INSTALADA

PROPIETARIO: ANIVAL SANTIAGO PEÑA

UBICACIÓN: PRIVADA MORELOS SIN MATADAMAS, SOLEDAD, ETLA, OAXACA

FECHA: DICIEMBRE DEL 2024

LEGALA: SIN ESCALA

ACOTACIÓN: METROS.

NUM DE PLANO: 1

FOLIO: N/A

DIAGRAMA UNIFILAR

DISEÑO: ING. ANGELA SHAHIDE RAMOS GARCIA

INSTALADOR: ING. DAVID AYALA

Harvest the Sunshine

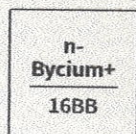
JA SOLAR

640W



JAM72D42 LB n-type Double Glass Bifacial Modules

Premium Cells



MBB Half-Cell
Technology

26%

Up To

Cell Conversion
Efficiency

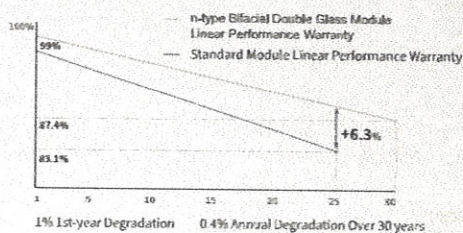
Premium Modules

Higher power
generation better LCOE

LID n-type with very
Lower LID

Better Temperature
Coefficient

Better low irradiance
response



12-year product
warranty

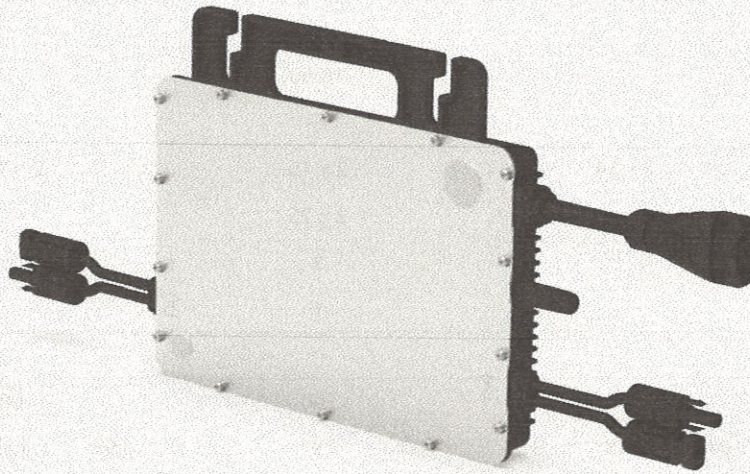
30-year linear power
output warranty

Comprehensive Certificates

- IEC 61215, IEC 61730, UL 61215, UL 61730
- ISO 9001: 2015 Quality management systems
- ISO 14001: 2015 Environmental management systems
- ISO 45001: 2018 Occupational health and safety management systems
- IEC 62941: 2019 Terrestrial photovoltaic (PV) modules - Quality system for PV module manufacturing



DEEP BLUE 4.0



Microinverter Datasheet

HMS-800
HMS-900
HMS-1000

Description

With the output power up to 1000 VA, Hoymiles new microinverter HMS-1000 series rank among the highest for 2-in-1 microinverters.

Each microinverter can connect up to 2 panels, with independent MPPT and monitoring maximizing the power production of your installation.

The new Sub-1G wireless solution enables more stable communication with Hoymiles gateway DTU.

Features

01

High-powered microinverter for 2-in-1 with output power up to 1000 VA

02

With Reactive Power Control, compliant with EN 50549-1:2019, VDE-AR-N 4105:2018, UL 1741, ABNT NBR 16150, etc.

03

Safer for rooftop solar stations with rapid shutdown compliance and isolated transformer

04

Independent MPPT and monitoring ensure greater energy harvest and easier maintenance

05

2-in-1 design enables faster installation

06

Sub-1G wireless solution allows stable communication in commercial and industrial settings



Certificate of Compliance

Certificate: 70195570

Master Contract: 261002

Project: 80035473

Date Issued: 2020-03-04

Issued to: Hoymiles Converter Technology Co., Ltd.
No.18 Kangjing Road,
Hangzhou, Zhejiang 310015
CHINA
Attention: Xingyao Zhang

The products listed below are eligible to bear the CSA Mark shown with adjacent indicators 'C' and 'US' for Canada and US or with adjacent indicator 'US' for US only or without either indicator for Canada only.



Issued by: Yang (Jason) Lei
Yang (Jason) Lei

PRODUCTS

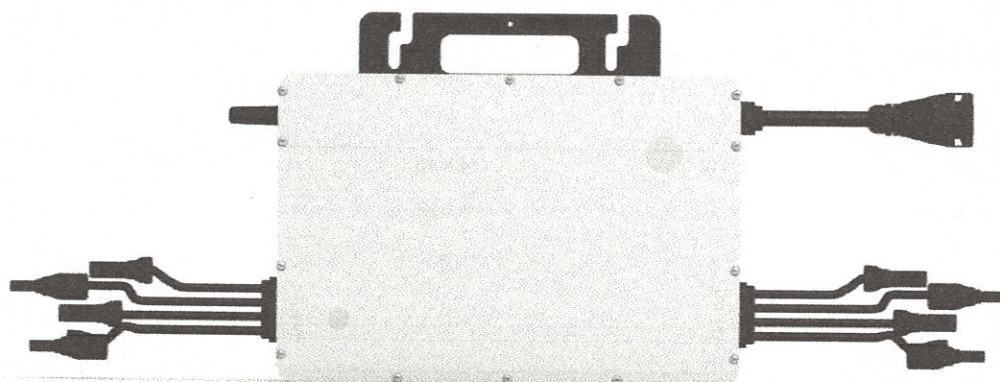
CLASS - C531109 - POWER SUPPLIES-Distributed Generation Power Systems Equipment

CLASS - C531189 - POWER SUPPLIES - Distributed Generation-Power Systems Equipment - Certified to U.S. Standards

Utility Interactive Inverter, Model MI-1500, MI-1500T, TM-1500, MI-1200, MI-1200T, MI-1000 and MI-1000T, MI-1500N, MI-1500NT, MI-1200N, MI-1200NT, MI-1000N and MI-1000NT, Track mounted.

For details related to rating, size, configuration, etc., reference should be made to the CSA Certification Record, Certificate of Compliance Annex A, or the Descriptive Report.

*Note: This product is PV Rapid Shut Down Equipment and conforms with NEC-2014 and NEC-2017 Article 690.12 and CEC-2018 Sec 64-218 Rapid Shutdown of PV Systems, for AC and DC conductors, when installed According to manufacturer's instructions.



Microinverter Datasheet

HMS-1600-4T-NA
HMS-1800-4T-NA
HMS-2000-4T-NA

Description

Hoymiles new microinverter HMS-2000 series are suitable for high-powered solar panels, which rank among the highest for 4-in-1 microinverters.

Each microinverter can connect up to 4 panels, with independent MPPT and monitoring maximizing the power production of your installation. With a maximum DC voltage of 65 volts, Hoymiles microinverter is a PV Rapid Shutdown Equipment and conforms with NEC-2017 and NEC-2020 Article 690.12 and CEC-2021 Sec 64-218.

The new Sub-1G wireless solution enables more stable communication with Hoymiles gateway DTU.

Features

01

High-powered microinverter for 4-in-1 series with superior performance

02

Safer for rooftop solar stations with PV rapid shutdown compliance

03

With Reactive Power Control, compliant with UL 1741, IEEE 1547, UL 1741 SA, CA Rule21, etc.

04

Independent MPPT and monitoring ensure greater energy harvest and easier maintenance

05

4-in-1 design enables most cost-effective solar solution

06

Sub-1G wireless solution allows stable communication in commercial and industrial settings



Certificate of Compliance

Certificate: 80107467

Master Contract: 261002

Project: 80107467

Date Issued: 2022-02-18

Issued To: **Hoymiles Power Electronics Inc.**
No.18 Kangjing Road,
Hangzhou, Zhejiang, 310015
China

Attention: Steven Zhang

The products listed below are eligible to bear the CSA Mark shown with adjacent indicators 'C' and 'US' for Canada and US or with adjacent indicator 'US' for US only or without either indicator for Canada only.

Issued by: *Henry Huan*
Henry Huan



PRODUCTS

CLASS - C531109 - POWER SUPPLIES Distributed Generation Power Systems Equipment

CLASS - C531189 - POWER SUPPLIES - Distributed Generation Power Systems Equipment - Certified to U.S. Standards

Utility Interactive Inverter Model: HMS-2000-4T, HMS-2000B-4T, HMS-1800-4T, HMS-1800B-4T, HMS-1600-4T, HMS-1600B-4T, HMS-1600-4T-NA, HMS-1800-4T-NA, HMS-2000-4T-NA, rack mounted.

For details related to rating, size, configuration, etc., reference should be made to the CSA Certification Record, or the Descriptive Report.

APPLICABLE REQUIREMENTS

CSA-C22.2 No. 107.1-16 - Power conversion equipment