

Certificado de inyección cero

Solax Power Network Technology(Zhejiang) Co.,Ltd certifica que los dispositivos de regulación del autoconsumo:

El controlador de energía Solax X1-NFI trabaja con inversores fotovoltaicos:

Inversores de red Serie X1-Mini X1-0.7/X1-1.1/X1-1.5/X1-2.0 monofásicos con 1 MPPT;

Inversores de red Serie X1-Air X1-2.5/X1-3.0/X1-3.3 monofásicos con 1 MPPT;

El controlador de energía Solax X3-NFI trabajando con inversores fotovoltaicos:

ZDNY Series ZDNY-TL12000/ ZDNY-TL15000/ ZDNY-TL17000/
ZDNY-TL20000 trifásicos con dos MPPT;

El vatímetro eléctrico monofásico Chint DDSU666 trabajando con inversores fotovoltaicos:

Boost Series X1-3.0T/X1-3.3T/X1-3.6T/X1-4.2T/X1-5.0T

SK-TL Hybrid Ready Inverter: SK-TL3000E/SK-TL3700E/SK-TL5000E;

SK-SU Hybrid Inverter: SK-SU3000E/SK-SU3700E/SK-SU5000E;

X1-Hybrid Inverter: X1-Hybrid-3.0T/ X1-Hybrid-3.7T/ X1-Hybrid-4.2T/

X1-Hybrid-5.0T

El vatímetro eléctrico trifásico Chint DDSU666D trabajando con inversores fotovoltaicos:

X3-30T/X3-36T trifásicos

X3-Hybrid-5.0T/ X3-Hybrid-6.0T / X3-Hybrid-8.0T// X3-Hybrid-10.0T

La configuración se ajusta al "autoconsumo de España" en combinación con uno de los siguientes vatímetros:

Vatímetros X1-NFI monofásico y X3-NFI trifásico: 230V/0.5A ha sido probado por SGS de acuerdo con la norma EN61000, y probado por EMTEK de acuerdo con la norma EN61010:2012

Vatímetro Chint DDSU666 monofásico AEC en: 230V /65A ;

Vatímetro Chint DDSU666D trifásico AEC en: 3*230V /65A AC 5 (80) A han sido probados por el laboratorio acreditado TUV de acuerdo con la norma EN61010 y EN61326-1:2013

De los resultados se puede garantizar la no inyección de energía en un sistema fotovoltaico conectado a la red, comprobándose las siguientes características:-Antes de cualquier variación brusca del consumo o de la generación fotovoltaica que suponga una inyección de energía a la red, el sistema envía a los inversores los comandos de control necesarios para eliminar la inyección en un tiempo inferior a 2 s.- El error estacionario de ajuste de la producción fotovoltaica para conseguir un consumo neto nulo es como máximo del 1%.

Solax Power Network Technology(Zhejiang) Co.Ltd.

2018-6-1