

CERTIFICATION ENTITY FOR RENEWABLE ENERGIES, S.L.

Dirección: Avenida Valgrande 18. Nave H; 28108 Alcobendas (Madrid)

Norma de referencia: **UNE-EN ISO/IEC 17065:2012**

Actividad: **Certificación de Producto**

Acreditación nº: **147/C-PR335**

Fecha de entrada en vigor: 17/03/2017

ALCANCE DE LA ACREDITACIÓN

(Rev. 4 fecha 27/05/2019)

PRODUCTO

Instalaciones eólicas fotovoltaicas y generadores de potencia conectados en redes de baja, media y alta tensión

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR	PROCESO DE EVALUACIÓN (1)	DOCUMENTOS SEGÚN LOS CUALES CERTIFICA
Instalaciones eólicas y fotovoltaicas de producción de energía eléctrica	Proceso particular de verificación según PVVC Ver. 10 "Procedimiento de verificación, validación y certificación de los requisitos del PO 12.3 sobre la respuesta de las instalaciones eólicas y fotovoltaicas ante huecos de tensión"	Procedimiento de Operación PO12.3 (Aprobado en Resolución de 4 de octubre de 2006 de la Secretaría General de Energía del Ministerio de Industria, Turismo y Comercio)

PRODUCTOS, PROCESOS, SERVICIOS A CERTIFICAR	PROCESO DE EVALUACIÓN (1)	DOCUMENTOS SEGÚN LOS CUALES CERTIFICA
<p>Generadores de potencia conectados a redes de baja, media y alta tensión</p>	<p>1, 2 y 3</p>	<p>CEI 0-21:2016-07 Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica. Italy</p> <p>VDE-AR-N 4105:2011-8 Generators connected to the low-voltage distribution network - Technical requirements for the connection to and parallel operation with low-voltage distribution networks. Germany</p> <p>CEI 0-16: 2014-09 CEI 0-16;V1:-2014-12 CEI 0-16;V2:2016-07 Regola tecnica di riferimento per la connessione di Utenti attivi e passivi alle reti AT e MT delle imprese distributrici di energia eléctrica. Italy</p> <p>BDEW Guideline “Generating plants connected to the medium-voltage network” Guideline for generating plants connection to and parallel operation with the medium-voltage network, June 2008 issue and adaption’s dated 01/2009, 07/2010, 02/2011 and 01/2013. Germany</p> <p>FGW TG8 Rev.7: Certification of the electrical characteristics of power generating units connected to MV, HV and EHV grids. Germany</p> <p>FGW TG4 ver. 8, Demands on Modelling and Validating Simulation models of the Electrical Characteristics of Power Generating Units and Systems. Germany</p> <p>FGW TG3 ver. 24, Determination of electrical characteristics of power generating units and systems connected to MV, HV and EHV grids. Germany</p> <p>Regulation 2016/631 of 14 of April 2016 establishing a network code on requirements for grid connection of generators</p>

(1) Se indica cada una de las siguientes actividades de evaluación de la conformidad utilizadas para la certificación.

- 1) **Auditoría S.C.:** Si se realiza una auditoría del sistema de control de producción del fabricante o del Sistema de Calidad aunque la auditoría no abarque un sistema completo ISO 9001.
- 2) **Inspección del proceso productivo / producto:** En general implica la presencia o realización de alguna de las actividades de control realizadas además de la inspección del producto acabado o semielaborado, y la evaluación del correcto resultado de los controles. En el caso de servicios, se inspecciona la prestación del servicio.
- 3) **Ensayos sobre muestras tomadas en producción:** Se realiza una toma de muestras en las instalaciones del solicitante de productos determinados que son enviados a ensayar.
- 4) **Ensayos sobre muestras tomadas en mercado:** Se realiza una toma de muestras en el mercado de productos ya comercializados.