

CERTIFICAT DE CONFORMITE

Numero de certificat: 2621/0055-1-M1-CER

Par le numéro de certificat du produit



Délivré à
Titulaire de licence:
Marque:

Zucchetti Centro Sistemi SpA
Via Lungarno 305/A 52028 Terranuova Bracciolini (AR) Italy



Numéro de contrat :

801193

Il est certifié que le produit :

Type de générateur

Convertisseur de stockage couplé AC

Modèle :

AZZURRO 3000SP

Données technique : Puissance apparente (charge/décharge)

3 kVA

Tension nominale :

230 V

Fréquence nominale :

50 Hz

Version firmware :

V2.80

Numéro des phases :

Monophasé

Transformateur d'isolement :

NO

Est en conformité avec

EN 50549-1 : 2019

Régulation:

Exigences pour les centrales à connecter
en parallèle des réseaux de distribution
Partie 1 : Raccordement à un réseau de distribution BT -
Production
plantes jusqu'au type B inclus.

Ce certificat couvre uniquement les modèles d'onduleurs photovoltaïques certifiés ci-dessous les références mentionnées ci-dessus pour être installés dans des installations de production photovoltaïque de type B destinées à être connectées à un réseau de distribution BT (exigences pour les installations de type A).

Le produit mentionné ci-dessus est certifié selon la norme EN 50549-1 : 2019 et est valable pour être installé dans des installations de production photovoltaïque de type A à connecter à un réseau de distribution BT. La relation entre la présente Norme européenne et l'article pertinent du RÈGLEMENT DE LA COMMISSION (UE) 2016/631 (NC RfG) est considérée comme indiquée dans l'annexe H de la norme EN 50549-1:2019.

L'unité de production mentionnée ci-dessus est certifiée selon la procédure interne SGS PE.T-ECPE-53 basée sur les exigences de la UNE-EN ISO / IEC 17065.

Première publication le : 23 Septembre 2021.

Ce certificat est valable jusqu'au : 25 Février 2024.

Madrid, le 23 Septembre 2021

Certificate of Conformity

By the product certificate number:

No. 2621/0055-1-M1-CER

Issued to

License holder: **Zucchetti Centro Sistemi SpA**
Via Lungarno 305/A 52028 Terranuova Bracciolini (AR) Italy



Trademark:



Contract number: 801193

It is certified that the product:

Type of generator **AC Coupled Storage Converter**

Models:

AZZURRO 3000SP

Technical Data:	Apparent Power (Charge/Discharge)	3 kVA
	Rated Voltage	230 V
	Rated Frequency	50 Hz
	Firmware version	V2.80
	Number of phases	Single phase
	Isolation transformer	NO

Complies with the standard:

- **EN 50549-1: 2019** "Requirements for generating plants to be connected in parallel with distribution networks – Part 1: Connection to a LV Distribution Network - Generating Plants up to and including type B".

This certificate just covers PV inverters models certified below above-mentioned references to be installed in PV generating of type plants B to be connected to a LV distribution network (requirements for plants type A).

The above-mentioned product is certified according to the standard EN 50549-1: 2019 and is valid to be installed in PV generating of type plants A to be connected to a LV distribution network. The relation between this European Standard with the relevant Article of COMMISSION REGULATION (EU) 2016/631 (NC RfG) is considered as it is indicated in the annex H of the standard EN 50549-1:2019.

The above-mentioned generating unit is certified according to the SGS internal procedure PE.T-ECPE-53 based on the requirements of the UNE-EN ISO / IEC 17065.

First issued on: 23rd of September 2021

This certificate is valid until: 25th of February 2024.

Madrid, 23rd September 2021

Daniel Arranz Muñiz
Certification Manager

