

# Unit Certificate Einheitenzertifikat



Unit Certificate / Einheitenzertifikat:

No. 250194RECO01-CER

Signed Copy No.1 / Unterzeichnete Kopie No.1

|                                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                         |              |            |              |
|---------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------|------------|--------------|
| License holder / Lizenzinhaber                                | Shenzhen Enjoy Technology Co., Ltd.<br>(Settle-in Shenzhen Qianhai Commerce Secretariat Co., Ltd.) 201Room, Building A, Qianwan Road 1, Qianhai<br>Shenzhen-Hong Kong Cooperation Zone, Shenzhen City, Guangdong Province, P.R. China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |              |            |              |
| Manufacturers / Hersteller                                    | Shenzhen Enjoy Technology Co., Ltd.<br>Building 4 and Building 5, No. 204 Shihuan Road, Shiyan Street,<br>Bao'an District, Shenzhen City,Guangdong Province,P.R.China                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                         |              |            |              |
| Power generating unit type /<br>Typ Erzeugungseinheit         | Type 2 (Power Conversion System)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |              |            |              |
| Technical Data /<br>Technische Daten                          | Trademark / Series                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | ENJOY / EPCS Series     |              |            |              |
|                                                               | Model / Modell                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | EPCS125-AM              | EPCS125-AM-F | EPCS105-AM | EPCS105-AM-F |
|                                                               | Maximum Output Power /<br>Maximale Ausgangsleistung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | 125 kW                  | 125 kW       | 105 kW     | 105 kW       |
|                                                               | Rated active power/<br>Bemessungswirkleistung:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 125 kW                  | 125 kW       | 105 kW     | 105 kW       |
|                                                               | Rated Voltage / Bemessungsspannung                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 230/400 Vac<br>(3/N/PE) |              |            |              |
|                                                               | Nominal Frequency / Nennfrequenz                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 50 Hz                   |              |            |              |
| Validated Simulation Model /<br>Validiertes Simulationsmodell | Software version / Softwareversion                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | V200B000D000            |              |            |              |
|                                                               | Reference name: EPCS125.pfd                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                         |              |            |              |
|                                                               | MD5 Checksum: 9051EAAF58492DDA68DA1AF3F8353D0C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                         |              |            |              |
|                                                               | Simulation platform: DlgSILENT PowerFactory 2024                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                         |              |            |              |
| VDE application guide /<br>VDE-Anwendungsregel                | VDE-AR-N 4110: 2023-09. Technical requirements for the connection and operation of customer installations to the medium voltage network (TCR medium voltage) /<br>VDE-AR-N 4110: 2023-09. Technische Voraussetzungen für den Anschluss und Betrieb von Kundenanlagen an das Mittelspannungsnetz (TAR-Mittelspannung).<br>VDE-AR-N 4120:2018-11+Corr.1: 2020-10+A1:2024-04. Technical requirements for the connection and operation of customer installations to the high voltage network (TCR high voltage).<br>VDE-AR-N 4120: 2018-11+ Corr.1: 2020-10+A1:2024-04. Technische Voraussetzungen für den Anschluss und Betrieb von Kundeninstallationen an das Hochspannungsnetz (TAR-Hochspannung). |                         |              |            |              |

## Certification programme / Zertifizierungsprogramm

- FGW- Richtlinie TR 8 Rev. 9

## Other applicable standards/guidelines / Mitgeltende Normen/Richtlinien.

- FGW- Richtlinie TR 3 Rev. 26
- FGW- Richtlinie TR 4 Rev. 10

The power generating unit mentioned above meets the requirements of the application guide listed above / Die oben bezeichnete Erzeugungseinheit erfüllt die Anforderungen der oben aufgeführten Anwendungsregel

The following restrictions and deviations apply / Es gelten folgende Einschränkungen und Abweichungen:

- The certified product does not provide test terminal. A connecting terminal plate has to be installed separately, if necessary.  
Das zertifizierte Produkt bietet kein Prüfklemmleiste. Eine Prüfklemmleiste ist bei Bedarf separat nachzurüsten.

This certification according to ISO/IEC 17065 has been issued on basis of the certification procedure PE.T-ECPE 68 of SGS / Diese Zertifizierung nach ISO / IEC 17065 wurde auf Basis des Zertifizierungsverfahrens PE.T-ECPE 68 von SGS erteilt.

The manufacturer has provided proof of certification of the quality management system of his production facility in accordance with ISO 9001 or is subject to production monitoring / Der Hersteller hat die Zertifizierung seines Qualitätsmanagementsystems seiner Fertigungsstätte nach ISO 9001 nachgewiesen bzw. unterliegt einer Fertigungsüberwachung.

The certificate comprises the following information / Das Zertifikat beinhaltet folgende Angaben:

- Technical data of the power generating unit, the auxiliary equipment used and the software version used / Technische Daten der Erzeugungseinheit, der eingesetzten Hilfseinrichtungen und der verwendeten Softwareversion.
- Schematic structure of the power generating unit / Den schematischen Aufbau der Erzeugungseinheit.
- Summarized information on the properties of the power generating unit / Zusammengefasste Angaben zu den Eigenschaften der Erzeugungseinheit.

The certificate is comprised of 1 page and an Annex of 111 pages. Current revision of this annex is Revision 0 (dated on 19-06-2025). /

Das Zertifikat besteht aus 1 Seite und einem Anhang mit 111 Seiten. Die aktuelle Revision dieses Anhangs ist Revision 0 (vom 19.06.2025).

The certificate is valid until / Dieses Zertifikat ist gültig bis: 19-06-2030

Place, Date, Ort, Datum: Madrid, 19-06-2025

  
Daniel Arranz Muñiz  
Certification Manager



SGS Tecnos, S.A.U. C/ Trespaderna, 29 - 28042 Madrid  
This certificate is issued by SGS under its General Conditions  
for Product Certification at [www.sgs.com/terms\\_and\\_conditions](http://www.sgs.com/terms_and_conditions).  
The status and validity of the certificate can be checked scanning the  
QR code above included or through the following web [link](#).  
This document cannot be reproduced partially



No. 250194RECO01-CER

Page 1 of 1