

Anlagenzertifikat



Nr.: 968/GI 1636.00/22

Grid Integration of Distributed Energy Resources

Zertifikatsinhaber	ALLGÄUER ÜBERLANDWERK GmbH Illerstraße 18 87435 Kempten Germany
Prüfgegenstand	Projektbezeichnung: Au 7, 87477 Sulzberg, AÜW Speicher Anschlussnehmer: s. Zertifikatsinhaber Netzbetreiber: AllgäuNetz GmbH & Co. KG
Prüfgrundlagen	FGW TR 8:2019 Revision 9 VDE-AR-N 4110:2018
Prüfumfang und Ergebnis	Typ: Anlagenzertifikat A Vereinbarte Anschlusswirkleistung: $P_{AV,E} = 6,9 \text{ MW}$, $P_{AV,B} = 0,211 \text{ MW}$ Vereinbarte Anschlussscheinleistung: $S_{AV,E} = \text{N/A}$, $S_{AV,B} = \text{N/A}$ Installierte Wirkleistung: $P_{inst} = 7,588 \text{ MW}$, auf 6,9 MW über EZA-Regler begrenzt. Typenbezeichnung EZE: 4x SC1725UD Die oben genannte EZA erfüllt die Anforderungen der FGW TR 8 Rev. 9 und der VDE-AR-N 4110:2018-11. Details können dem Evaluierungsbericht entnommen werden. Der Nachweis basiert auf folgenden Dokumenten: Evaluierungsbericht: 968/GI 1636.00/22 vom 09.12.2022 Einheitszertifikat(e): 2621/0293-CER vom 29.10.2021
Besondere Bedingungen	Die Auflagen zur Konformität in dem zugehörigen Evaluierungsbericht sind zu beachten.

Gültig bis 09.12.2024
die Gültigkeit erlischt mit der Ausstellung der Konformitätserklärung nach FGW TR8

Der Ausstellung dieses Zertifikates liegt eine Evaluierung entsprechend dem Zertifizierungsprogramm CERT GI2 V1.0:2017 in der aktuellen Version zugrunde, deren Ergebnisse im Bericht Nr. 968/GI 1636.00/22 vom 09.12.2022 dokumentiert sind. Dieses Zertifikat ist nur gültig für das oben genannte System. Es wird ungültig, wenn nicht genehmigte Änderungen ohne vorherige Prüfung durch die Zertifizierstelle vorgenommen wurden. Die Authentizität und Gültigkeit dieses Zertifikates kann mittels des abgebildeten QR-Codes oder unter <http://www.fs-products.com> verifiziert werden.

TÜV Rheinland Industrie Service GmbH
Bereich Automation
Funktionale Sicherheit
Am Grauen Stein, 51105 Köln

Köln, 09.12.2022

Zertifizierungsstelle Safety & Security for Automation & Grid

M. Sc. Pascal Krey