



Product Service

# Bestätigung

Nr. D 107662 0043 Rev. 00

**Zertifikatsinhaber:**

**FOXESS CO., LTD.**

No.939, Jinhai Third Road  
New Airport Industry Area, Longwan District  
325058 Wenzhou, Zhejiang  
VOLKSREPUBLIK CHINA

**Produkt:**

**Konverter  
(Batterie-Energiespeichersystem)**

Diese Bestätigung bescheinigt die Einhaltung der Normen auf Basis einer freiwilligen Prüfung des Produktes. Sie bezieht sich ausschließlich auf das für die Prüfung und Zertifizierung überlassene Prüfmuster und trifft keine Aussage über Qualität und Sicherheit, der in Serie produzierten Produkte. Details siehe bitte: [www.tuvsud.com/ps-zert](http://www.tuvsud.com/ps-zert)

**Prüfbericht Nr.:**

64290243168601

**Datum,** 2025-03-18

( Billy Qiu )



Product Service

# Bestätigung

Nr. D 107662 0043 Rev. 00

**Modell(e):** **GM215kWh-100kW-2hF**

## Parameters:

Modell Name	GM215kWh-100kW-2hF
Parameter der Batterieklemmen	
Batterie typ	LFP
Maximale Spannung [V <sub>DC</sub> ]	876
Batterie nennspannung [V <sub>DC</sub> ]	768
Stabiler Betriebsspannungsbereich der Batterie [V <sub>DC</sub> ]	735 - 876
Maximale Lade-/Entladeleistung [kW]	105/110
Maximaler Lade-/Entladestrom [A <sub>DC</sub> ]	140/140
Parameter der AC-Ausgangsklemmen	
Nenneingangs-/Ausgangsspannung [V <sub>AC</sub> ]	3P+N+PE, 230/400
Nenneingangs-/Ausgangsfrequenz [Hz]	50
Nenn Eingangs-/Ausgangs Nennstrom [A <sub>AC</sub> ]	145
Maximaler kontinuierlicher Eingangs-/Ausgangsstrom [A <sub>AC</sub> ]	167
Nenneingangs-/Ausgangswirkleistung [kW]	100
Maximale kontinuierliche Eingangs-/Ausgangswirkleistung [kW]	100
Maximale Eingangs-/Ausgangsscheinleistung [kVA]	110
Leistungsfaktor	0.9 übererregt ... 0.9 untererregt

## Geprüft nach:

TOR Erzeuger Typ A Version 1.3:2024  
OVE-Richtlinie R 25:2020