

Zertifikat für den NA-Schutz

Hersteller / Antragsteller

Xiamen Sossen Energy Co., Ltd.

Room 420-160, South Building, Torch Square, No. 56-58 Torch Road, Torch Park,
Torch High-tech Zone, Xiamen, Fujiang

China

Typ NA-Schutz	Integrierter NA-Schutz
Zugeordnet zu Erzeugungseinheit Typ	SOSSEN-1600-I-N,SOSSEN-1600-I-O,SOSSEN-1600-I-O2;SSOSSEN-1600-Y-N, SOSSEN-1600-Y-O,SOSSEN-1600-Y-O2;SOSSEN-2000-I-N,SOSSEN-2000-I-O, SOSSEN-2000-I-O2;SOSSEN-2000-Y-N,SOSSEN-2000-Y-O,SOSSEN-2000-Y-O2; SOSSEN-2400-I-N,SOSSEN-2400-I-O,SOSSEN-2400-I-O2;SOSSEN-2400-Y-N, SOSSEN-2400-Y-O,SOSSEN-2400-Y-O2;

Firmwareversion

2.G.1.1.1.24Q3

Netzanschlussregel

VDE-AR-N 4105:2018-11 – Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

Technische Mindestanforderungen für Anschluss und Parallelbetrieb von
Erzeugungsanlagen am Niederspannungsnetz

Mitgeltende Normen / Richtlinien

DIN VDE V 0124-100 (VDE V 0124-100):2020-06 – Netzintegration von
Erzeugungsanlagen – Niederspannung

Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und
Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz

Der oben bezeichnete NA-Schutz wurde nach der Prüfrichtlinie VDE 0124-100 geprüft und zertifiziert. Die in der Netzanschlussregel geforderten elektrischen Eigenschaften werden erfüllt:

- Einstellwerte und die Abschaltzeiten
- Funktionstüchtige Wirkungskette „NA-Schutz-Kuppelschalter“
- Technische Anforderungen der Schalteinrichtung
- Integrierter Kuppelschalters der auch in Verbindung mit einem zentralen NA-Schutz verwendet werden kann (VDE-AR-N 4105:2018:11 §6.4.1)
- Passive und Aktive Inselnetzzerkennung
- Einfehlersicherheit

Das Zertifikat beinhaltet folgende Angaben:

- Technische Daten des NA-Schutz und zugehörige EZE Typen
- Einstellwerte der Schutzfunktionen
- Auslösewerte der Schutzfunktionen

Berichtsnummer: PVDE2304WDG0201-1-R1

Zertifizierungsprogramm: NSOP-0032-DEU-ZE-V10

Zertifikatsnummer: U24-0994

Ausstellungsdatum: 2024-10-16

Zertifizierungsstelle

Akkreditierung



Akkreditierte Zertifizierungsstelle durch die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) nach ISO/IEC 17065. Die Akkreditierung gilt nur für den im Anhang der Akkreditationsurkunde D-ZE-12024-01-00 aufgeführten Geltungsbereich. Die Deutsche Akkreditierungsstelle GmbH (DAkkS) ist Unterzeichner der multilateralen Vereinbarungen von EA, ILAC und IAF zur gegenseitigen Anerkennung.

Ohne die schriftliche Zustimmung von Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH dürfen Auszüge aus dieser Unbedenklichkeitsbescheinigung nicht vervielfältigt werden.