



**BUREAU  
VERITAS**

# Unbedenklichkeitsbescheinigung

**Antragsteller:** KATEK Memmingen GmbH  
Mammostrasse 1  
87700 Memmingen  
Deutschland

**Erzeugnis:** Hybrid-Wechselrichter

**Modell:** StecaGrid SolBrid 10-3-2  
StecaGrid SolBrid 10-3-4

**Weitere Komponenten:** Optionale Transferschalter: Steca hy-switch  
SOLARWATT battery flex DC 1.3

## Bestimmungsgemäße Verwendung:

Wechselrichter mit selbsttätiger Schaltstelle mit einphasiger Netzüberwachung gemäß VSE NA/EEA-NE7 – CH 2020 für Anlagen mit einer einphasigen Paralleleinpeisung über Wechselrichter in das Netz der öffentlichen Versorgung. Die selbsttätige Schaltstelle ist integraler Bestandteil der oben angeführten Wechselrichter. Diese dient als Ersatz für eine jederzeit dem Verteilungsnetzbetreiber (VNB) zugängliche Schaltstelle mit Trennfunktion.

## Prüfgrundlagen:

### VSE NA/EEA-NE7 – CH 2020 Typ A2 (>800W bis ≤250kW Nichtsynchron und sonstige)

Netzanschluss für Energieerzeugungsanlagen an das Niederspannungsnetz

Technische Anforderungen für den Anschluss und Parallelbetrieb in NE7

5.2 Frequenz- und Spannungsbereiche

5.3 Blindleistungsregelung (statische Netzstützung)

5.4 Wirkleistungsregelung – P(U) – Kennlinie

5.7 Dynamische Netzstützung und Spannungs-Zeit-Verhalten in u(t)-Kennlinien

5.8 Frequenzverhalten

6.2 Zuschaltbedingungen / Synchronisierung

7.3 Kuppelschalter

7.4 Netz- und Anlagenschutz (NA-Schutz)

7.5 Schnittstellen, Steuerung, Regelung und Messung

### DIN VDE V 0124-100:2020 (5.5.2.1 Funktionale Sicherheit des Netz- und Anlagenschutzes)

Niederspannung – Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten, vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz

Zum Zeitpunkt der Ausstellung dieses Zertifikats entspricht das oben aufgeführte repräsentative Produkt den angegebenen Regeln und Normen.

**Bericht Nummer:** 23TH0372-NA/EEA-NE7\_2020\_0

**Zertifizierungsprogramm:**

NSOP-0032-DEU-ZE-V01

**Zertifikat Nummer:** U24-0550

**Datum:**

2024-06-28

**Zertifizierungsstelle**



Zertifizierungsstelle der Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17065

Prüflabor akkreditiert nach DIN EN ISO/IEC 17025

Eine auszugsweise Darstellung des Zertifikats bedarf der schriftlichen Genehmigung der Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH