



**BUREAU
VERITAS**

Unbedenklichkeitsbescheinigung

Antragsteller:



Erzeugnis:

**Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen
Eigenerzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz**

Modell:

SUN300G3-EU-230
SUN400G3-EU-230
SUN500G3-EU-230
SUN600G3-EU-230
SUN800G3-EU-230
SUN1000G3-EU-230
SUN1300G3-EU-230
SUN1600G3-EU-230
SUN1800G3-EU-230
SUN2000G3-EU-230

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Selbsttätige Schaltstelle mit einphasigen Netzüberwachung gemäß DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02, DIN V VDE V 0126-1-1/A1:2012-02 und DIN VDE V 0126-1-1:2013-08 für Photovoltaikanlagen mit einer einphasigen Paralleleinspeisung über Wechselrichter in das Netz der öffentlichen Versorgung. Die selbsttätige Schaltstelle ist integraler Bestandteil der oben angeführten traflosen Wechselrichter. Diese dient als Ersatz für eine jederzeit dem Verteilungsnetzbetreiber (VNB) zugängliche Schaltstelle mit Trennfunktion.

Prüfgrundlagen:

DIN V VDE V 0126-1-1 (VDE V 0126-1-1):2006-02

Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Eigenerzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz

DIN V VDE V 0126-1-1/A1 (VDE V 0126-1-1/A1):2012-02

Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Eigenerzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz; Änderung 1.

DIN VDE V 0126-1-1:2013-08; VDE V 0126-1-1:2013-08

Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen Eigenerzeugungsanlage und dem öffentlichen Niederspannungsnetz

Ein repräsentatives Testmuster der oben genannten Erzeugnisse entspricht den zum Zeitpunkt der Ausstellung dieser Bescheinigung geltenden sicherheitstechnischen Anforderungen der aufgeführten Prüfgrundlagen für die bestimmungsgemäße Verwendung.

Bericht Nummer: ASUE-ESH-P20112193

Zertifizierungsprogramm: NSOP-0032-DEU-ZE-V01

Zertifikat Nummer: U21-0057

Datum: 2021-01-27

Zertifizierungsstelle



Thomas Lammel



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

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