



Unbedenklichkeitsbescheinigung

Antragsteller: KOSTAL Solar Electronic GmbH
Hanferstraße 6
79108 Freiburg i. Br.
Germany

Erzeugnis: Selbsttätige Schaltstelle zwischen einer netzparallelen
Eigenerzeugungsanlage und dem öffentlichen
Niederspannungsnetz

Modell: PLENTICORE BI 5.5/13
PLENTICORE BI 5.5/26
PLENTICORE BI 10/26

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Selbsttätige Schaltstelle mit dreiphasiger Netzüberwachung gemäß NA/EEA:2014 Typ A für Photovoltaikanlagen mit einer dreiphasigen Paralleleinspeisung über Wechselrichter in das Netz der öffentlichen Versorgung. Die selbsttätige Schaltstelle ist integraler Bestandteil der oben angeführten traflosen Wechselrichtern. Diese dient als Ersatz für eine jederzeit dem Verteilungsnetzbetreiber zugängliche Schaltstelle mit Trennfunktion.

Prüfgrundlagen:

NA/EEA:2014 Typ A

Netzintegration von Erzeugungsanlagen - Niederspannung - Prüfanforderungen an Erzeugungseinheiten vorgesehen zum Anschluss und Parallelbetrieb am Niederspannungsnetz (Funktionale Sicherheit; Spannungs-, Frequenz und Gleichstromüberwachung; Erkennung eines Inselbetriebs)

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: 19TH0374-NA/EEA-2014-1_2
Zertifikat Nummer: U20-0608
Datum: 2020-07-30
Zertifizierungsprogramm: NSOP-0032-DEU-ZE-V01



Holger Schaffer

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

