



**BUREAU
VERITAS**

Unbedenklichkeitsbescheinigung

Antragsteller: **Kostal Industrie Elektrik GmbH**
Lange Eck 11
58099 Hagen
Deutschland

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

Modell:

PLENTICORE plus 3.0	PIKO IQ 3.0
PLENTICORE plus 4.2	PIKO IQ 4.2
PLENTICORE plus 5.5	PIKO IQ 5.5
PLENTICORE plus 7.0	PIKO IQ 7.0
PLENTICORE plus 8.5	PIKO IQ 8.5
PLENTICORE plus 10	PIKO IQ 10

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_0**
Zertifikat Nummer: **U19-0659**
Datum: **2019-12-17**
Zertifizierungsprogramm: **NSOP-0032-DEU-ZE-V01**

Zertifizierungsstelle



Holger Schaffer

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

