

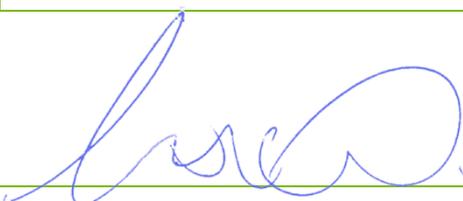
VFR 2014 (50,6 Hz)

| | |
|------------------|---|
| Fabricant | N.V. Nederlandsche Apparatenfabriek „Nedap“ |
| Adresse | Parallelweg 2, 7141 DC Groenlo, The Netherlands |

Déclare par la présente que les onduleurs mentionnés ci-dessous aux exigences des normes DIN VDE 0126-1-1/A1 et VFR2014 (à condition que les onduleurs soient correctement réglés). Les réglages corrects peuvent être vérifiés dans l'Outil d'installation (pour de plus amples détails, voir les instructions d'installation).

Le certificat de contrôle (attestation d'innocuité) à la norme DIN VDE 0126-1-1 établi par le service de contrôle et de certification du VDE (association professionnelle), a été délivré.

| | | | | |
|--|---------------|---------|--------|-------|
| Référence de type PowerRouter | Solar Battery | | Unifit | Solar |
| | PR30SB | | | PR30S |
| | PR37SB | PR37SBi | PR37Bi | PR37S |
| | PR50SB | PR50SBi | PR50Bi | PR50S |

| | |
|---|--|
| Fait en | Groenlo, The Netherlands |
| Date d' | 5 Novembre, 2014 |
|  | |
| Nom et poste | W. Klunder, Managing Director Nedap Energy Systems |



**BUREAU
VERITAS**

Unbedenklichkeitsbescheinigung

Antragsteller: Nedap Energy Systems
Parallelweg 2
7141 DC Groenlo
Niederlande

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

Modell: PR30S, PR30SB, PR30Sd, PR30SBd,
PR37S, PR37SB, PR37SBi, PR37Sd, PR37SBd, PR37Bi
PR50S, PR50SB, PR50SBi, PR50Sd, PR50SBd, PR50Bi

Bestimmungsgemäße Verwendung:

Selbsttätige Schaltstelle mit einphasiger Netzüberwachung gemäß DIN V VDE V 0126-1-1:2006-02 und DIN V VDE V 0126-1-1/A1:2012-02 für Photovoltaikanlagen mit einer einphasigen Paralleleinspeisung über Wechselrichter in das Netz der öffentlichen Versorgung. Die selbsttätige Schaltstelle ist integraler Bestandteil der oben angeführten Wechselrichter mit Trenntransformator (HF-Transformator). 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.

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: 10TH0531-VDE0126

Zertifikat Nummer: U14-0678

Datum: 2014-12-16

Zertifizierungsstelle

Dieter Zitzmann



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-12024-01-01

Zertifizierungsstelle der Bureau Veritas Consumer Products Services Germany GmbH
Akkreditiert nach EN 45011 - ISO / IEC Guide 65