

Déclaration de conformité

Relative à la directive VDEW (union des centrales électriques allemandes) sur les onduleurs alimentant le réseau.

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	

Référence de type PowerRouter	PR30S / PR30SB	PR37S / PR37SB / PR37SBi / PR37Bi	PR50S / PR50SB / PR50SBi / PR50Bi
Max. d'alimentation AC	3000 W	5000 W	5000 W
Puissance nominale AC	3000 W	5000 W	5000 W

Par la présente, nous déclarons que les appareils décrits ci-dessus satisfont aux prescriptions en vigueur de la directive VDEW pour l'exploitation en parallèle et le raccordement d'installations de production autonomes de courant au réseau basse tension. Plus particulièrement, chacun des onduleurs présentés est équipé d'un organe de déconnexion à fonctionnement automatique de type « PowerRouter grid module » qui remplit la fonction « d'un système de surveillance de réseau avec organe de commutation rattaché (ENS), monté en série », conformément à la norme DIN VDE 0126-1-1. A cet égard, un certificat de contrôle (attestation d'innocuité) établi par le service de contrôle et de certification du BG-PrüfZert (association professionnelle), a été délivré. Aussi, la plaque signalétique des appareils indiqués ci-dessus fait-elle clairement apparaître la mention suivante:

« Mit selbsttätiger Schaltstelle nach VDE 0126-1-1 »

(« Avec organe de commutation automatique selon VDE 0126-1-1 »)

PowerRouter

love your energy

Par ailleurs, les appareils indiqués ci-dessus remplissent aussi les conditions fixées par la VDN (l'union des exploitants de réseau auprès de la VDEW) relatives au rapport entre la puissance apparente maximale de sortie (moyenne calculée sur 10 minutes) et la puissance nominale apparente, selon la « fiche technique relative à la directive de la VDEW » (mars 2004). Les appareils indiqués remplissent par conséquent toutes les conditions fixées pour l'alimentation en courant du réseau publique basse tension.

Fait en	Groenlo, The Netherlands
Date d'	28 Janvier, 2015
	
Nom et poste	W. Klunder, Managing Director Nedap Energy Systems