

Déclaration de conformité VDEW

Description du produit:	Onduleur photovoltaïque
Description du type:	SOLPLUS 25 (puissance 2,5KW) SOLPLUS 35 (puissance 3,8KW) SOLPLUS 50 (puissance 4,6KW) SOLPLUS 55 (puissance 5,5KW)

Par la présente, il est confirmé que les appareils cités ci-dessus répondent aux critères énoncés par la directive VDEW „Unités de fabrication propres au secteur en sous-tension“, 4. Edition 2001.

Le contrôle du secteur répond à la norme DIN V VDE V 0126-1-1: février 2006.

Les onduleurs sont équipés d'un contrôle de secteur monophasé. Les onduleurs ne sont pas opérationnels sur une île. L'observation de la valeur d'extinction de la protection de retour et d'augmentation de tension monophasée sera testée individuellement sur chaque appareil.

Type d'onduleur	Puissance nominale du CA	Puissance apparente de sortie max du CA	$S_{\max 10\min}/S_n$
SOLPLUS 25	2500 W	2850 W	114%
SOLPLUS 35	3800 W	4000 W	105%
SOLPLUS 50	4600 W	5000 W	110%
SOLPLUS 55	5500 W	5700 W	105%

Consigne concernant l'onduleur SOLPLUS 55:

L'onduleur SOLPLUS 55 ne doit être placé que dans des installations où l'asymétrie d'alimentation dans le secteur triphasé est inférieure à 4,6 kVA. Lors de l'installation du SOLPLUS 55 la distribution de données Master-Slave doit toujours être instaurée. L'instauration de la distribution de données Master-Slave est décrit dans un autre document.

Consigne concernant l'onduleur SOLPLUS 25-55:

Lors du fonctionnement dans les secteurs, lesquels exigent, en raison de la qualité du réseau demandée, qu'une extinction se produise s'il y a une asymétrie du secteur (panne d'alimentation monophasée ou biphasée), les onduleurs - cela présuppose une asymétrie planifiée dans l'état de fonctionnement normal inférieur à 4,6 kVA – seront couplés grâce à la distribution de données Master-Slave. En cas d'erreur, ce couplage provoque une extinction de tous les pôles de tous les onduleurs.

Vous devez respecter les consignes d'installation. Dans le cas d'une modification arbitraire de l'appareil livré ou d'une mauvaise manipulation, cette déclaration de conformité n'est plus considérée comme d'actualité.

Solutronic GmbH

Großbettlingen, 27.10.2009



Wieland Scheuerle
Responsable du Développement

Geschäftsführer/Managing Directors:
Dipl. - Ing. Wieland Scheuerle
Dipl. - Ing. Uwe Scobel-Freimüller
Sitz der Gesellschaft: Amtsgericht Stuttgart
HRB 225827, Ust-Id. /VAT Nr. DE 813 994 980

Bankverbindung/Bank Details:
Kreissparkasse Esslingen
Konto 100 051 571, BLZ 611 500 20
BIC ESSLDE66
IBAN DE21611500200100051571

Volksbank Kirchheim-Nürtingen
Konto 37 387 006, BLZ 612 901 20
BIC GENODES1NUE
IBAN DE81612901200373874006