

Declaración de conformidad con la directriz de la VDEW para inversores para la inyección a la red

La empresa:

Solutronic GmbH
Nürtinger Straße 83, D-72663 Großbettlingen

certifica que los aparatos enumerados abajo cumplen con la normativa sobre conexiones y funcionamiento en paralelo de equipos de producción propia en la red de baja tensión de la VDEW (4ª edición 2001).

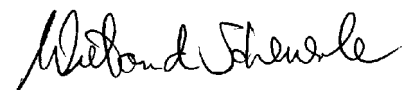
<u>Tipo</u>	<u>Potencia</u>	<u>Entrada</u>	<u>Salida</u>
SOLPLUS 25	2500 W	330-750 VCC	230 VCA
SOLPLUS 35	3500 W	330-750 VCC	230 VCA
SOLPLUS 50	4600 W	330-750 VCC	230 VCA
SOLPLUS 55	5500 W	330-750 VCC	230 VCA

En particular Solutronic declara que los inversores SOLPLUS 25, SOLPLUS 35 y SOLPLUS 50 están equipados con un punto de conexión automática e inaccesible a la empresa suministradora de energía con función de separación como sustituto de igual valor para un punto de conexión automática y siempre accesible a la empresa suministradora de energía con función de separación (ENS conforme a E DIN VDE 0126 1999). La ENS es parte integral de los inversores SOLPLUS 25, SOLPLUS 35 y SOLPLUS 50.

La potencia nominal del inversor SOLPLUS 55 queda con 5,0 kw por encima del límite de 4,6 kw para alimentación monofásica. Por ello solamente debe ser utilizado en conexión con más inversores en equipos de alimentación trifásica. El establecimiento de una conexión RS-485 con la correspondiente parametrización del inversor conforme a las especificaciones de Solutronic es obligatorio con el fin de evitar asimetría mayor de 4,6 kw. Con ello se regula la potencia del inversor alimentador o se asegura la desconexión del equipo en caso de una interrupción de fase o una anomalía en la red.

Solutronic tiene a disposición para inspección los documentos que confirman el cumplimiento de los objetivos de seguridad y los requisitos de protección esenciales.

Großbettlingen, el 22 de Marzo de 2007



Wieland Scheuerle
Gerente de Desarrollo