

אישור תאימות

Sunways AG המבקש:
Macairestraße 3-5
78467 Konstanz
גרמניה

התקן ניתוק אוטומטי בין גנרטור לרשת חשמל ציבורית במתח מוצר:
נמוך

NT2500, NT3000, NT3700, NT4200, NT5000 דגם:

תנאי שימוש מיועדים:

התקן הניתוק האוטומטי מהווה חלק בלתי נפרד של הממיר הנזכר לעיל יחד עם בקרת קווי ההזנה הראשיים של למערכות פוטו-וולטאיות בעלות צימוד AS 4777.3:2005 ו-AS 4777.2:2005 רשת חד-פאזית בהתאם לתקנים תלת-פאזי חד-פאזי מקבילי דרך ממיר ברשת החשמל הציבורית.

כללים ותקנים ישימים:

AS 4777.2:2005 Grid connection of energy systems via inverters, Part 2: Inverter requirements
AS 4777.3:2005 Grid connection of energy systems via inverters, Part 3: Grid protection requirements

במועד הנפקת אישור זה, עקרון הבטיחות של מוצר מייצג מהסוג הנזכר לעיל תואם את מפרטי הבטיחות התקפים לעניין השימוש המוגדר בהתאם לתקנות.

מספר דוח: 11KFS053-01
11KFS053-02

מספר אישור: 11-049-00

2014-08-09

בתוקף עד:

2011-08-09

תאריך הנפקה:



Horst Haug

CE Declaration of Conformity

We herewith declare that the following products are in accordance with the provisions of the EMC directive 2004/108/EC and the EC low voltage directive 2006/95/EC as well as the other below-mentioned norms.



Norm	Description of the norm	NT 2500, NT 2600, NT 3000, NT 3700, NT 4000, NT 4200, NT 5000, NT 6000, NT 8000, NT 10000 (850 V), NT 10000 (900 V), NT 11000, NT 12000	AT 2700, AT 3000, AT 3600, AT 4500, AT 5000	PT 30k PT 33k (IP42, IP54, IP54/Outdoor)
EN 50178:1997 IEC 62103:2003	Electronic equipment for use in power installations	X	X	X
EN 61000-3-2:2008	Limits for harmonic current emissions < 16 A per phase	X	X	
EN 61000-3-3:2006	Limitation of voltage fluctuations and flicker < 16 A per phase	X	X	
EN 61000-3-11:2000	Electromagnetic compatibility (EMC) by equipment > 16 A and < 75 A per phase	X	X	X
EN 61000-3-12:2005	Limits for harmonic currents produced by equipment > 16 A and < 75 A per phase	X	X	X
EN 61000-6-2 :2006	Generic standards – Immunity for industrial environments	X	X	X
EN 61000-6-3:2005	Generic standards – Emission standard for residential, commercial and light-industrial environments	X	X	
EN 61000-6-4:2007	Generic standards – Emission standard for industrial environments	X	X	X
IEC 62109-1:2003	Electrical safety of static inverters and charge controllers for use in photovoltaic (PV) power systems	X	X	X

Konstanz, 21.03.2011

Place Date Thomas Hauser
PDM Solar Inverter

Presently applicable edition can be obtained upon request.