



Danfoss Solar Inverters A/S

Jyllandsgade 28,
DK-6400 Sønderborg, Denmark
CVR No.: 26 84 36 26

Ph.: +45 7488 1300
Fax: +45 7488 1301

E-mail: solar-inverters@danfoss.com
Homepage: www.solar-inverters.danfoss.com

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

Per la marcatura CE nell'UE (Unione Europea)

Danfoss Solar Inverters A/S
Jyllandsgade 28
DK-6400 Sønderborg
Danimarca

Dichiariamo sotto la nostra responsabilità che la linea di prodotti seguente

ULX 1800i 1800o
ULX 3000i 3000o
ULX 3600i 3600o
ULX 5400i 5400o

oggetto di questa dichiarazione è conforme alle seguenti direttive, norme o altri documenti normativi, a patto che venga utilizzato in conformità con le nostre istruzioni:

Direttive UE:	In base alle norme armonizzate UE:
2004/108/EC: Direttiva EMC	EN 61000-3-2 (2006) EN 61000-3-3 (2006) EN 61000-3-12 (2005) EN 61000-6-1 (2007) EN 61000-6-2 (2005) EN 61000-6-3 (2007) EN 61000-6-4 (2006) EN 60146-1 (1993)
2006/95/EC: Direttiva sulla bassa tensione	EN 50178 (1997)
Protezione funzionale, anti-islanding:	VDE 0126-1-1 (2006)

Data	Approvato da
2009-08-13	
	Uffe Borup Senior Manager of Technology M.Sc.E.E, Ph.D.

ATTESTATION OF CONFORMITY

TO ENEL DISTRIBUZIONE SPA REQUIREMENTS

ATTESTATO DI CONFORMITA'

ALLE PRESCRIZIONI ENEL DISTRIBUZIONE SPA

Attestation number
Attestazione numero : **350123000**
Issued to
Rilasciata a : **Danfoss Solar Inverter A/S**
Jyllandsgade 28
DK-6400 Soenderborg - Denmark

Manufacturer
Costruttore : **Danfoss Solar Inverter A/S**
Jyllandsgade 28
DK-6400 Soenderborg - Denmark

Product Type
Tipo prodotto :

Interface Device <i>Dispositivo interfaccia</i>	Interface Protective Device <i>Dispositivo protezione interfaccia</i>	Static Conversion Device <i>Dispositivo di conversione statico</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Model reference
Riferimento Modello :

Modelli <i>Models</i>	Potenza Nominale <i>Rated Power [kW]</i>	Nr. fasi <i>Phases</i>	Software release
ULX3000i	3	1	1.6
ULX3000o	3	1	1.6

Testing Laboratory
Laboratorio prove : **Euro Test Laboratori S.r.L., Via dell'Industria 18 – 35020 Brugine (PD), ITALY**
(SINAL Accreditation No. 0192)

Test Report ref. No.
Rapporto di prova Nr. : **Attestations of Conformity 350044500 and 350063100 issued by KEMA; Relazione Tecnica 01 CdO 09C265002 issued by Euro Test Laboratori S.r.L.; Declaration dated 2009-09-10 issued by Danfoss Solar Inverter A/S**

Requirements
Requisiti : Guideline for Connections to ENEL DISTRIBUZIONE Network (Ed. 1, Dec 2008) issued by ENEL DISTRIBUZIONE SPA; Technical Specification DK 5940 (Ed. 2.2, April 2007), issued by ENEL DISTRIBUZIONE SPA
Guida per le Connessioni alla Rete Elettrica di ENEL DISTRIBUZIONE (Ed. 1. Dic 2008); Specifiche tecniche DK 5940 (Ed. 2.2, April 2007) emesse da ENEL DISTRIBUZIONE SPA

The undersigned declares that the above described product complies with ENEL requirements. This attestation of conformity is issued based on the test results as laid down in the referred Test Reports. The investigation does not include an assessment of the manufacturer's production.
Il sottoscritto dichiara che il prodotto di cui sopra è conforme alle prescrizioni ENEL. Questo attestato di conformità è rilasciato sulla base dei risultati di prova riferiti nei rapporti di prova sopra menzionati. La valutazione non include una verifica del luogo di produzione.

Date of issue
Emesso in data : 2009-11-02

Franco Vasta

Certification Manager



KEMA QUALITY B.V. is EN 45011:1998 and ISO/IEC Guide 65:1996 accredited by the Dutch Accreditation Council (RvA).
Accreditation certificate Number C 001, valid until April 7, 2010.

KEMA QUALITY B.V. è accreditata dal Dutch Accreditation Council (RvA) in accordo a EN 45011:1998 e ISO/IEC Guida 65:1996. Certificato di Accreditamento numero C 001, valido fino al 7 Aprile 2010.

ATTESTATION OF CONFORMITY

TO ENEL DISTRIBUZIONE SPA DK 5940 SPECIFICATIONS

ATTESTATO DI CONFORMITA'

ALLE SPECIFICHE DK 5940 ENEL DISTRIBUZIONE SPA

Attestation number
Attestazione numero : 350063100

Issued to
Rilasciata a : Danfoss Solar Inverter A/S
: Jyllandsgade 28
: DK-6400 Soenderborg
: DENMARK

Manufacturer
Costruttore : Danfoss Solar Inverter A/S
: Jyllandsgade 28
: DK-6400 Soenderborg
: DENMARK

Product Type
Tipo prodotto :

Interface Device <i>Dispositivo Interfaccia</i>	Interface Protective Device <i>Dispositivo protezione interfaccia</i>	Static Conversion Device <i>Dispositivo di conversione statico</i>
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Model reference
Riferimento Modello :

ULX 1800i
ULX1800o
ULX 3600i
ULX 3600o
ULX 5400i
ULX 5400o

Software release
Revisione software : 1.64

Testing Laboratory
Laboratorio prove : Euro Test Laboratori S.r.L., Via dell'Industria 18 – 35020 Brugine (PD), ITALY
(SINAL Accreditation No. 0192)

Test Report ref.No.
Rapporto di prova Nr. : DK 01 CdO 08C265003 issued by Euro Test Laboratori S.r.L.
Attestation of Conformity 350044500 issued by KEMA

Requirements
Requisiti : Technical Specification DK 5940 (Ed. 22, April 2007), issued by ENEL DISTRIBUZIONE SPA
Specifiche tecniche DK 5940 (Ed. 22, Aprile 2007) emesse da ENEL DISTRIBUZIONE SPA

Integral publication of this attestation and adjoining reports is allowed. *E' consentita la pubblicazione integrale del presente attestato e del relativo rapporto di prova.*

KEMA Quality B.V. Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem The Netherlands
T +31 26 3 56 20 00 F +31 26 3 52 58 00 customer@kema.com www.kema.com Registered Arnhem 09085396



The undersigned declares that the above described product meets the above mentioned technical specification. This attestation of conformity is issued based on the test results as laid down in the referred Test Report by Euro Test Laboratori S.r.L.. The investigation does not include an assessment of the manufacturer's production.

Il sottoscritto dichiara che il prodotto di cui sopra è conforme ai requisiti tecnici menzionati. Questo attestato di conformità è rilasciato sulla base dei risultati di prova riferiti nel rapporto di Euro Test Laboratori sopra menzionato.

La valutazione non include una verifica del luogo di produzione.

Date of issue

Emesso in data : 2008-10-24

Franco Vasta

Certification Manager

KEMA QUALITY B.V. is EN 45011:1998 and ISO/IEC Guide 65:1996 accredited by the Dutch Accreditation Council (RvA).

Accreditation certificate Number C 001, valid until April 7, 2010.

KEMA QUALITY B.V. è accreditata dal Dutch Accreditation Council (RvA) in accordo a EN 45011:1998 e ISO/IEC Guida 65:1996.

Certificato di Accreditamento numero C 001, valido fino al 7 Aprile 2010.

Integral publication of this attestation and adjoining reports is allowed. *E' consentita la pubblicazione integrale del presente attestato e del relativo rapporto di prova.*

KEMA Quality B.V. Utrechtseweg 310, 6812 AR Arnhem P.O. Box 5185, 6802 ED Arnhem The Netherlands
T +31 26 3 56 20 00 F +31 26 3 52 58 00 customer@kema.com www.kema.com Registered Arnhem 09085396