

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla specifica ENEL Distribuzione S.p.A. "Guida per le connessioni alla rete elettrica di ENEL Distribuzione" Sezione F.14 (Ed. I, Dec. 2008).

**SUBJECT:** Declaration of Conformity to ENEL Distribuzione S.p.A. Specification "Guida per le connessioni alla rete elettrica di ENEL Distribuzione" Section F.14 (Ed. I, Dec. 2008).

## Certificate No.: AK 60034272 0001

**TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:**  
**TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERRED TO:**

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device	DISPOSITIVO DI GENERAZIONE ROTANTE Rotating Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Costruttore  
Manufacturer

ELETTRONICA SANTERNO S.p.A.  
Strada Statale Selice, 47  
I-40026 Imola (BO)

Modello/Tipo  
Model Type

Si veda l'elenco dei modelli a pagina 2  
See list of models on page 2

Firmware release

1.6 o 1.69

Numero di Fasi  
Number of Phases

Trifase  
Three-phase

Potenza Nominale  
Nominal Power

Si veda l'elenco dei modelli a pagina 2  
See list of models on page 2

Note  
Remarks

Il dispositivo è equipaggiato con trasformatore di isolamento a bassa frequenza.  
The device is equipped with low frequency insulation transformer.

Laboratorio di Prova  
Test Laboratory

EuroTest Laboratori S.r.l., Via G. Marconi, 23 – I-35020 Brugine (PD)  
Accreditamento SINAL N. 0192

Esaminati i Fascicoli Prove n° CONBT 01 CdO 09C241001, EMC 01 CdO 05C241001, EMC 02 CdO 05C241001 emessi da EuroTest Laboratori S.r.l.

Having assessed the Test Files no. CONBT 01 CdO 09C241001, EMC 01 CdO 05C241001, EMC 02 CdO 05C241001 issued by EuroTest Laboratori S.r.l.

si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della specifica Enel Distribuzione S.p.A. "Guida per le connessioni alla rete elettrica di ENEL Distribuzione" Sezione F.14 (Ed. I, Dec. 2008).

we declare that the products indicated meet the requirements laid down by Enel Distribuzione S.p.A. Specification "Guida per le connessioni alla rete elettrica di ENEL Distribuzione" Section F.14 (Ed. I, Dec. 2008).

Validità della  
Dichiarazione

Validity of the Declaration

Questa Dichiarazione è valida per i prodotti indicati, così come descritti nei Fascicoli citati. Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, così come modifiche ai prodotti, possono implicare nuove verifiche e certificazioni.

This Declaration is valid only for the products indicated herein, as described in the Files mentioned. New requirements or amendment to existing ones, or modifications to the product, may imply re-verification and re-certification.

Date: 24.09.2010

Signature :



Dipl.-Ing. M. Leone

### TÜV Rheinland LGA Products GmbH – Tillystraße 2 – 90431 Nürnberg

TÜV Rheinland LGA Products GmbH è accreditata EN 45011 con certificato n. ZLS-ZE-694/09A emesso il 27/10/2009 da ZLS – Monaco (D).

TÜV Rheinland LGA Products GmbH is accredited according to EN 45011 with Accreditation no. ZLS-ZE-694/09A issued on 27/10/2009 by ZLS – München (D).

## Certificate No.: AK 60034272 0001

Costruttore  
Manufacturer

ELETTRONICA SANTERNO S.p.A.  
Strada Statale Selice, 47  
I-40026 Imola (BO)

Modello/Tipo  
ModelType

Modello Model	Corrente nominale a.c. AC Nominal current [A]	Potenza nominale a.c. AC Nominal power [kW]	Firmware release	Modello Model	Corrente nominale a.c. AC Nominal current [A]	Potenza nominale a.c. AC Nominal power [kW]	Firmware release
SUNWAY TG 33 600V	36,6	25,4	1.6-1.69	SUNWAY TG 28 800V	31,3	21,7	1.6-1.69
SUNWAY TG 37 600V	40,5	28,1	1.6-1.69	SUNWAY TG 35 800V	39,2	27,1	1.6-1.69
SUNWAY TG 42 600V	47,1	32,6	1.6-1.69	SUNWAY TG 44 800V	49,0	33,9	1.6-1.69
SUNWAY TG 47 600V	52,0	36,0	1.6-1.69	SUNWAY TG 49 800V	54,1	37,5	1.6-1.69
SUNWAY TG 53 600V	58,9	40,8	1.6-1.69	SUNWAY TG 57 800V	63,0	43,6	1.6-1.69
SUNWAY TG 61 600V	67,7	46,9	1.6-1.69	SUNWAY TG 63 800V	69,5	48,2	1.6-1.69
SUNWAY TG 600V DUAL 52	58,6	40,6	1.6-1.69	SUNWAY TG 71 800V	78,7	54,5	1.6-1.69
SUNWAY TG 75 600V	82,5	57,1	1.6-1.69	SUNWAY TG 82 800V	90,5	62,7	1.6-1.69
SUNWAY TG 90 600V	98,7	68,4	1.6-1.69	SUNWAY TG 100 800V	110,2	76,4	1.6-1.69
SUNWAY TG 110 600V	121,6	84,3	1.6-1.69	SUNWAY TG 120 800V	131,9	91,4	1.6-1.69
SUNWAY TG 135 600V	144,4	100,0	1.69	SUNWAY TG 145 800V	162,5	112,6	1.6-1.69
SUNWAY TG 155 600V	174,7	121,0	1.69	SUNWAY TG 175 800V	196,8	136,4	1.69
SUNWAY TG 180 600V	197,9	137,1	1.69	SUNWAY TG 210 800V	232,3	160,9	1.69
				SUNWAY TG 240 800V	263,7	182,7	1.69

Date: 24.09.2010

Signature :



Dipl.-Ing. M. Leone

### TÜV Rheinland LGA Products GmbH – Tillystraße 2 – 90431 Nürnberg

TÜV Rheinland LGA Products GmbH è accreditata EN 45011 con certificato n. ZLS-ZE-694/09A emesso il 27/10/2009 da ZLS – Monaco (D).  
TÜV Rheinland LGA Products GmbH is accredited according to EN 45011 with Accreditation no. ZLS-ZE-694/09A issued on 27/10/2009 by ZLS – Munich (D).



# TÜV NORD

Accreditamento EN 45011 N. ZLS-ZE-434/04 emesso da ZLS (data scadenza: 2007-12-31)  
EN 45011 Accreditation No. ZLS-ZE-434/04 issued by ZLS (expiry date: 2007-12-31)

**OGGETTO:** Dichiarazione di conformità alla prescrizione ENEL Distribuzione S.p.A. DK 5940 (Ed. 2.2 dell'Aprile 2007).

**SUBJECT:** Declaration of Conformity to ENEL Distribuzione S.p.A. Specification DK 5940 (Ed. 2.2, April 2007).

**TIPOLOGIA DI APPARATO A CUI SI RIFERISCE LA DICHIARAZIONE:**  
**TYPE OF APPARATUS WHICH THE DECLARATION IS REFERRED TO:**

DISPOSITIVO DI INTERFACCIA Interface Device	PROTEZIONE DI INTERFACCIA Interface Protection Device	DISPOSITIVO DI CONVERSIONE STATICA Static Conversion Device
<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Costruttore  
Manufacturèr

Elettronica Santerno S.p.A.  
Via G. Di Vittorio, 3  
I-40020 Casalfiumanese (BO)

Modello/Tipo  
Model/Type

SUNWAY TG 6 – 600 V      SUNWAY TG 8 – 800 V  
SUNWAY TG 8 – 600 V      SUNWAY TG 10 – 800 V  
SUNWAY TG 10 – 600 V     SUNWAY TG 14 – 800 V  
SUNWAY TG 14 – 600 V     SUNWAY TG 18 – 800 V  
SUNWAY TG 16 – 600 V     SUNWAY TG 21 – 800 V  
SUNWAY TG 19 – 600 V     SUNWAY TG 25 – 800 V  
SUNWAY TG 21 – 600 V  
SUNWAY TG 26 – 600 V

Firmware release

1.69

Laboratorio di Prova  
Test Laboratory

EuroTest Laboratori S.r.l., Via dell'Industria, 18 - 35020 Brugine (PD)  
Accreditamento SINAL N. 0192

Esaminati i Fascicoli Prove n° 05C241001/EMC01, n° 05C241001/DK01, n° 05C241001/EMC02, n° 05C241001/DK02 e n° DK 01 CdO 06C241007 emessi da EuroTest Laboratori S.r.l.

Having assessed the Test Files no. 05C241001/EMC01, no. 05C241001/DK01, no. 05C241001/EMC02, no. 05C241001/DK02 and no. DK 01 CdO 06C241007 issued by EuroTest Laboratori S.r.l.

si dichiara che i prodotti indicati soddisfano i requisiti della specifica Enel Distribuzione DK 5940 (Ed. 2.2 dell'Aprile 2007).

we declare that the products indicated meet the requirements laid down by Enel Distribuzione Specification DK 5940 (Ed. 2.2, April 2007).

Validità del Certificato  
Validity of the Certificate

Questo Certificato è valido per i prodotti indicati, così come descritti nei Fascicoli citati. Nuovi requisiti o emendamenti a requisiti esistenti, così come modifiche ai prodotti, possono implicare nuove verifiche e certificazioni.

This Certificate is valid only for the products indicated herein, as described in the Files mentioned. New requirements or amendment to existing ones, or modifications to the product, may imply re-verification and re-certification.

Data di emissione

Issue Date      2007-05-31

Carlo Tarantola

Dichiarazione N. / Declaration No. 257J07008/B

TÜV NORD Italia S.r.l.  
Via Pisacane, 46 – I-20025 Legnano

Strada Vicinale Battifoglia Z.I. (39) 075 87 88 003 tel.  
06132 S. Andrea delle Fratte (39) 075 97 24 354 tel.  
Perugia (39) 075 87 88 013 fax.  
(39) 335 61 58 054 direzione

sito: www.testenergia.it  
email: acquisti@testenergia.it

