

# ATTESTATION OF CONFORMITY

## ATTESTATO DI CONFORMITA'

Attestation number  
Attestato numero : 3506256.01

Issued to  
Rilasciato a : Omnik New Energy Co., Ltd.  
Weixin Road No.63  
SIP, Suzhou, Jiangsu, China

Manufacturer  
Costruttore : Omnik New Energy Co., Ltd.  
Weixin Road No.63  
SIP, Suzhou, Jiangsu, China

Product Type  
Tipo prodotto : Grid connected PV inverter (Low Voltage application)

| Static Conversion Device<br>Dispositivo di conversione statica | Interface Protection<br>Protezione di Interfaccia | Interface Protective device<br>Dispositivo di Interfaccia | Rotating generator device<br>Dispositivo di generazione rotante |
|--|---|---|---|
| Yes/Si   | Yes/Si  | Yes/Si  | No  |

Remarks: the device is capable to limit the Idc to 0,5 % of the nominal current  
Nota: Il dispositivo è in grado di limitare la Idc allo 0,5% della corrente nominale

Type No.  
Riferimento modello : Omniksol-4k-TL3, Omniksol-3.68k-TL3, Omniksol-3k-TL3, Omniksol-3k-TL3-S,  
Omniksol-2.5k-TL3-S, Omniksol-2k-TL3-S.

Rated  
Dati di targa : Omniksol-4k-TL3:  
Input: max 580 Vdc, MPPT voltage range: 120-500 Vdc, max 10/10 A, Isc PV: 14 /14 A  
Output: 230 Vac, 50/60 Hz, nominal 4000 W, max 4400 VA, nominal 17.4 A, max 20 A  
Omniksol-3.68k-TL3:  
Input: max 580 Vdc, MPPT voltage range: 120-500 Vdc, max 10/10 A, Isc PV: 14 /14 A  
Output: 230 Vac, 50/60 Hz, nominal 3680 W, max 3680 VA, nominal 16 A, max 16 A  
Omniksol-3k-TL3:  
Input: max 580 Vdc, MPPT voltage range: 120-500 Vdc, max 10/10 A, Isc PV: 14 /14 A  
Output: 230 Vac, 50/60 Hz, nominal 3000 W, max 3300 VA, nominal 13 A, max 15 A  
Omniksol-3k-TL3-S:  
Input: max 550 Vdc, MPPT voltage range: 120-500 Vdc, max 10 A, Isc PV: 14A  
Output: 230 Vac, 50/60 Hz, nominal 3000 W, max 3300 VA, nominal 13 A, max 15 A  
Omniksol-2.5k-TL3-S:  
Input: max 500 Vdc, MPPT voltage range: 120-450 Vdc, max 10 A, Isc PV: 14A  
Output: 230 Vac, 50/60 Hz, nominal 2500 W, max 2750 VA, nominal 11 A, max 12,5 A  
Omniksol-2k-TL3-S:  
Input: max 500 Vdc, MPPT voltage range: 120-450 Vdc, max 10 A, Isc PV: 14A  
Output: 230 Vac, 50/60 Hz, nominal 2000 W, max 2200 VA, nominal 9A, max 10 A

Firmware release (SW)  
Revisione firmware (SW) : V5.0.4

Testing Laboratory  
Laboratorio prove : DEKRA Testing and Certification (Shanghai) Ltd.  
3F, #250 Jiangchangan Road, Building 16,  
Headquarter Economy Park Shibe Hi-Tech Park,  
Zhabei District, Shanghai 200436, China  
Accreditation Number: L5776 (CNAS-ILAC)

Test report No.  
Rapporto Nr. : 6040754.50; ACWE-E1704007; and ACWE-E1704008

Requirements  
Requisiti : CEI 0-21:2016-07 +V1:2017-07 Regola tecnica di riferimento per la connessione  
di Utenti attivi e passivi alle reti BT delle imprese distributrici di energia elettrica.

### Remarks:

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. The investigation does not include an assessment of the manufacturer's production nor of the production facility.

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 sopra menzionato.

La valutazione non include una verifica della produzione di serie né del luogo di produzione.

Date of issue  
Emesso in data : 2018/12/03

Franco Vasta  
Executive  
DEKRA Testing and Certification S.r.l.