

CERTIFICATE OF CONFORMITY

CERTIFICATO DI CONFORMITA'

Certificate number
Certificato numero : 3502511.06

Issued to
Rilasciato a : Power-One Italy S.p.a.
Via S. Giorgio 642
I-52028 Terranuova Bracciolini (AR)
Italy

Manufacturer
Costruttore : Power-One Italy S.p.a.
Via S. Giorgio 642
I-52028 Terranuova Bracciolini (AR)
Italy

Product Type
Tipo prodotto : Photovoltaic grid tied inverter

Model reference
Riferimento Modello : PVI-4.6-I-OUTD-S; PVI-4.6-I-OUTD; SSWI-4.6-I-OUTD
PVI-3.8-I-OUTD-S; PVI-3.8-I-OUTD; SSWI-3.8-I-OUTD

Requirements
Requisiti : DIN V VDE V 0126-1-1:2006

Agreement Number
Contratto numero : 928168

The undersigned declares that the above described product meets the above mentioned technical specification, that the relevant factory location/s is/are inspected periodically by DEKRA and that the product is object of periodical surveillance by DEKRA, according to ISO/IEC Guide 67, System 5 Certification.

The product can be marked with the "DEKRA CERTIFIED INVERTER" seal.

This Certificate expires 18 months after the issue date.

Il sottoscritto dichiara che il prodotto di cui sopra è conforme ai requisiti tecnici menzionati, che i relativi luoghi di produzione sono ispezionati periodicamente da DEKRA e che il prodotto è soggetto a sorveglianza periodica da parte di DEKRA, in accordo alla ISO/IEC Guide 67, System 5 Certification.

Il prodotto può essere marchiato con il marchio "DEKRA CERTIFIED INVERTER".



Date of issue
Emesso in data : June 22, 2012

Expiry date
Scade il : December 22, 2013

This certificate includes 1 attachments pages
Questo certificato include 1 pagine di allegato

A handwritten signature in black ink, appearing to read 'Franco Vasta'.

Franco Vasta
Certification manager

Attachment to Certificate Number
Allegato al certificato: 3502511.06

Page
Pagina: 1/1

Specifications of the Certified product
Specifiche del prodotto certificato

Models list:

Model name:	PVI-3.8-I-OUTD PVI-3.8-I-OUTD-S SSWI-3.8-I-OUTD	PVI-4.6-I-OUTD PVI-4.6-I-OUTD-S SSWI-4.6-I-OUTD
$V_{MAX PV}$	520 Vdc	520 Vdc
$I_{SC PV}$	22.0 A	22.0 A
MPPT range (Vdc)	200...470 Vdc	200...470 Vdc
Maximum input current (A)	12.5 A (per input)	14.0 A (per input)
Nominal output voltage (Vac) (line to line)	230 Vac	230 Vac
Nominal output frequency (Hz)	50	50
Maximum output current (A)	16.0 A	22.5.0 A
Maximum output power (kW)	3800 W	4600 W
Power factor	> 0.995	> 0.995
η_{EUR}	96.8%	96.8%
Protection class	Class I	Class I
Overvoltage Category (OVC)	II	II
Pollution degree (PD)	2	2
Ingression Protection (IP)	IP 65	IP 65
Max. operating temperature (°C)	-25°C... +60°C	-25°C... +60°C
Approximate dimension (W*H*D) (mm)	712 x 325 x 222 mm	712 x 325 x 222 mm
Approximate weight (kg)	24.0 Kg	24.0 Kg
Isolating Inverter Yes/ No	Yes (HF insulating transformer)	Yes (HF insulating transformer)

Note: -S suffix means the model with a switch on DC side.

Test Report No.
Numero rapporto di prova:
3502511.54

Factory Location
Luogo di produzione:

Power-One Italy S.p.a.
Via S. Giorgio 642
I-52028 Terranuova Bracciolini (AR)
Italy