

CERTIFICAZIONE DEI PRODOTTI PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATO N°
CERTIFICATE N°

001CF/0

PER LA CONCESSIONE DEL DIRITTO D'USO DEL MARCHIO DI CONFORMITÀ ICIM / FOR THE AUTHORIZATION TO USE ICIM MARK OF CONFORMITY

ALL'AZIENDA / TO THE FIRM

Changzhou Trina Solar Energy Co., Ltd.

N°2 Tian He Road, Electronics Park,
New District, Changzhou, Jiangsu, China, 213031

UNITA' OPERATIVE / OPERATIVE UNITS

N°2 Tian He Road, Electronics Park,
New District, Changzhou, Jiangsu, China, 213031

PER I SEGUENTI PRODOTTI / FOR THE FOLLOWING PRODUCTS

PHOTOVOLTAIC MODULE

CON DENOMINAZIONE COMMERCIALE / WITH TRADE NAME/S

Photovoltaic module "Combination 1"

TSM-155DC01
TSM-160DC01
TSM-165DC01
TSM-170DC01
TSM-175DC01
TSM-180DC01
TSM-185DC01

CONFORMEMENTE ALLA/E NORMA/E E AL DOCUMENTO NORMATIVO ICIM
IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD/S AND WITH ICIM NORMATIVE DOCUMENT

**IEC 61215:2005-04; EN 61215:2005-05 CEI EN 61215:2006-08
EN 61730:2007**

ICIM 70R045

RAPPORTI DI PROVA / REFERENCE TEST REPORT

Eurotest Laboratori S.r.l.: Test report PVM 01 07C307001;
PVM 01 08C307001; PVS 01 08C307001.
TUV Rheinland Test report n. 21204219

NOTE / NOTES

L'Azienda deve utilizzare il marchio di conformità ICIM

in osservanza al Regolamento ICIM per la certificazione dei prodotti.

The firm shall use ICIM mark of conformity for the products

according to ICIM Regulation for products certification.

Page 1/2

Prima emissione
First issue

28/11/2007
REV. 3

Emissione corrente
Current issue

27/05/2008

Data di scadenza
Expiring date

27/11/2010

ICIM S.p.A.
President
Ing. Tullio Badino

CERTIFICAZIONE DEI PRODOTTI PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATO N°
CERTIFICATE N°

001CF/0

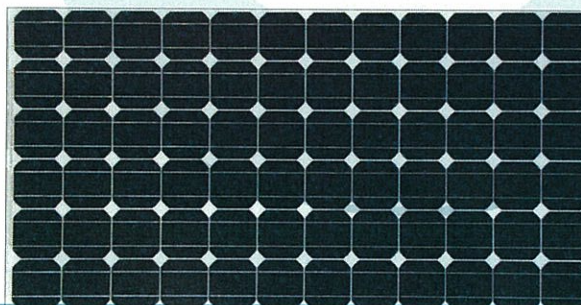
PER LA CONCESSIONE DEL DIRITTO D'USO DEL MARCHIO DI CONFORMITÀ ICIM/FOR THE AUTHORIZATION TO USE ICIM MARK OF CONFORMITY

DATI TECNICI/TECHNICAL DATA

Base model nominal power	170W
Nominal power	155W, 160W, 165W, 170W, 175W, 180W, 185W
Maximum System voltage	1000V
Module construction	72 cells
Cell Type	Changzhou Trina Solar Energy Co., Ltd. Mono-crystalline solar cells 125 x 125 mm
Junction box	Box:1740699 ; Cable:956298 ; Connectors:6-1394461-2 1394462-4 Diodes:SL1010
Encapsulant	Box: PV-RH0501 Cable: M12*1.5 Connector: 05-1
Back Sheet (Foil)	Ultra pearl PV-45FR
Glass	Icosolar® 2442
Frame	Low Iron Troughened Glass
	Aluminium, sealed 1581 x 809 mm

L'Azienda deve utilizzare il marchio di conformità ICIM in osservanza al Regolamento ICIM per la certificazione dei prodotti.

The firm shall use ICIM mark of conformity for the products according to ICIM Regulation for products certification.



Page 2/2

Prima emissione
First issue

Emissione corrente
Current issue

Data di scadenza
Expiring date

28/11/2007
REV. 3

27/05/2008

27/11/2010

ICIM S.p.A.
President
Ing. Tullio Badino