

CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATO N°
CERTIFICATE N°

068CF/0

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

ALL'AZIENDA / TO THE FIRM

Sunerg Solar S.r.l.

Via Donino Donini, 51 Loc. Cinquemiglia
06012 Città di Castello (PG) - IT

SITO PRODUTTIVO ISPEZIONATO / FACTORY INSPECTED

Via Donino Donini, 51 Loc. Cinquemiglia
06012 Città di Castello (PG) - IT

PER I SEGUENTI PRODOTTI / FOR THE FOLLOWING PRODUCTS

**Modulo fotovoltaico
Photovoltaic module**

CON DENOMINAZIONE COMMERCIALE / WITH TRADE NAME/S

Sunerg

XM60/156*	XM30/156*
XM54/156*	XM28/156*
XM50/156*	XM24/156*
XM48/156*	XM20/156*
XM40/156*	XM18/156*
XM36/156*	XM16/156*
XM32/156*	XM14/156*

(*) version I+SR or IB+SR or IBW+SR

Potenze e caratteristiche: vedi pagine 2 e 3;
Power and characteristics: see pages 2 and 3.

CONFORMEMENTE ALLA NORMA ED AL DOCUMENTO NORMATIVO ICIM
IN COMPLIANCE WITH THE STANDARD AND WITH ICIM NORMATIVE DOCUMENT

ICIM 70R045

EN IEC 61215:2005

EN 61730-1:2007

EN 61730-2:2007

RAPPORTI DI PROVA ACCREDITATI EN ISO/IEC 17025/ REFERENCE TEST REPORT ACCREDITED EN ISO/IEC 17025

No. **M1.10.FVOL.0316/36482 Rev. 1** date: **15/09/2011**;

No. **M1.12.NRG.0208/46793** date: **07/06/2012**

by Eurofins – Modulo Uno – Accredia LAB N°0085

Questo certificato è
valido come **Factory
Inspection Certificate**
secondo i requisiti della
norma CEI 82-25.
*This certificate is valid as
Factory Inspection
Certificate*
according to the
requirements of the
standard CEI 82-25.

CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO

PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATO N°
CERTIFICATE N°

068CF/0

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

Questo certificato è valido come **Factory Inspection Certificate** secondo i requisiti della norma CEI 82-25.
*This certificate is valid as **Factory Inspection Certificate** according to the requirements of the standard CEI 82-25.*

Construational characteristics			
Models Name	XMxx/156 version I+SR	XMxx/156 version IB+SR	XMxx/156 version IBW+SR
Maximum System voltage	1000 V		
Solar Cell Technology	Si-Monocrystalline		
Cells size	156 x 156 mm		
Module Size	See page 3		
Superstrate	Material: AR Coated Solar Glass Thickness: 4 mm		
Encapsulant	Material: EVA Thickness: 0,5 mm		
Substrate	Material: PET/EVA (black or white) Thickness: 0,249 mm		
Frame	Solrif™ system (black or white)		

Note/Notes:

L'ispezione di fabbrica è stata condotta da ICIM S.p.A. in accordo alle proprie procedure interne.
The Manufacturing Inspection is conducted by ICIM S.p.A. on the base of the internal procedures.

CERTIFICAZIONE DI PRODOTTO

PRODUCT CERTIFICATION



CERTIFICATO N°
CERTIFICATE N°

068CF/0

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

Questo certificato è
valido come **Factory
Inspection Certificate**
secondo i requisiti della
norma CEI 82-25.
*This certificate is valid as
Factory Inspection
Certificate*
according to the
requirements of the
standard CEI 82-25.

Models family				
Models Name	Module Construction	Cells Size [mm]	Module Size [mm]	Rated Power [W]
XM60/156*	60 Si-Mono Cells	156 x 156	1691 x 1017 x 23	220 + 260
XM54/156*	54 Si-Mono Cells	156 x 156	1532 x 1017 x 23	195 + 235
XM50/156*	50 Si-Mono Cells	156 x 156	1691 x 859 x 23	180 + 220
XM48/156*	48 Si-Mono Cells	156 x 156	1374 x 1017 x 23	170 + 210
XM40/156*	40 Si-Mono Cells	156 x 156	1691 x 701 x 23	145 + 175
XM36/156*	36 Si-Mono Cells	156 x 156	1532 x 701 x 23	130 + 160
XM32/156*	32 Si-Mono Cells	156 x 156	1374 x 701 x 23	115 + 140
XM30/156*	30 Si-Mono Cells	156 x 156	1691 x 543 x 23	110 + 130
XM28/156*	28 Si-Mono Cells	156 x 156	1216 x 701 x 23	95 + 115
XM24/156*	24 Si-Mono Cells	156 x 156	1058 x 701 x 23	90 + 105
XM20/156*	20 Si-Mono Cells	156 x 156	900 x 701 x 23	75 + 85
XM18/156*	18 Si-Mono Cells	156 x 156	1532 x 339 x 23	65 + 75
XM16/156*	16 Si-Mono Cells	156 x 156	1374 x 339 x 23	60 + 70
XM14/156*	14 Si-Mono Cells	156 x 156	1216 x 339 x 23	50 + 60
(*) version I+SR or IB+SR or IBW+SR				