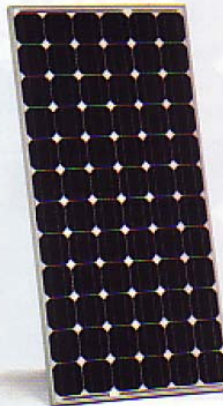


DOSSIER PRODOTTI DEL SOLARE

La spagnola **Isafoton**, azienda leader a livello mondiale nelle applicazioni solari fotovoltaiche e termiche, propone i seguenti moduli in silicio monocristallino, disponibili anche sul mercato italiano e garantiti per 25 anni: **IS155-12** e **IS155-24**, da 155 Wp, e **IS207-32** da 207 Wp.



**MODULI ULTRA-EFFICIENTI
DALLA SPAGNA**

MODULO FOTOVOLTAICO	IS-155 / 12	IS-155 / 24	IS-207 / 32
CARATTERISTICHE ELETTRICHE (1.000 W / M², 25° C CELLA, AM 1,5)			
POTENZA DI PICCO (Wp)	155 Wp +/- 5%	155 Wp +/- 5%	207 Wp +/- 5%
CORRENTE DI MASSIMA POTENZA	8,95 A	4,48 A	4,49 A
TENSIONE DI MASSIMA POTENZA	17,3 V	34,6 V	46,05 V
CORRENTE DI CORTOCIRCUITO	9,3 A	4,7 A	4,7 A
TENSIONE DI CIRCUITO APERTO	21,6 V	43,2 V	57,6 V
NOCT (800 W / m ² , 20 °C, AM 1,5, 1 m/s)	47 °C	47 °C	47 °C
VALORE MINIMO DEL FUSIBILE IN SERIE	20 A	10 A	10 A
TENSIONE MASSIMA DEL SISTEMA	760 V	760 V	760 V
GRUPPO DI CONNESSIONE			
MISURE (LUNGHEZZA x LARGHEZZA x ALTEZZA)	100 x 110 x 30 mm	100 x 110 x 30 mm	100 x 110 x 30 mm
SCATOLA DI GIUNZIONE	2 x IP 65 con diodo bypass	1 x IP 65 con diodo bypass	1 x IP 65 con diodo bypass
CONNESSIONE TERMINALE	Morsettiere avvitabile con possibilità di saldatura		
CAVI (*)	400 mm (+); 1.000 mm (-); 4 mm ²		

(*) MULTICONTACT M04 OPZIONALE. LUNGHEZZA STANDARD. NEL CASO SIANO NECESSARIE ALTRE MISURE, SI PREGA DI CONTATTARE ISOFOTÓN.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE			
TIPO DI CELLA: SI MONOCRISTALLINA, TESTURIZZATA CON STRATO ANTIRIFLESSO	125 x 125 mm		
CONTATTI	Ridondanti, multipli per ciascuna cella		
N° DI CELLE IN SERIE	36	72	96
N° DI CELLE IN PARALLELO	2	1	1
FILM	EVA (etil - vinil acetato)		
RETRO MODULO	Protetto da Tedlar multistrato		
FRONTE MODULO	Vetro temprato e microstrutturato ad alta trasmissibilità		
CORNICE	Alluminio anodizzato		
COLLEGAMENTO A TERRA	Predisposto		
CERTIFICATI	IEC 61215, Classe II tramite certificato TÜV, EC		