

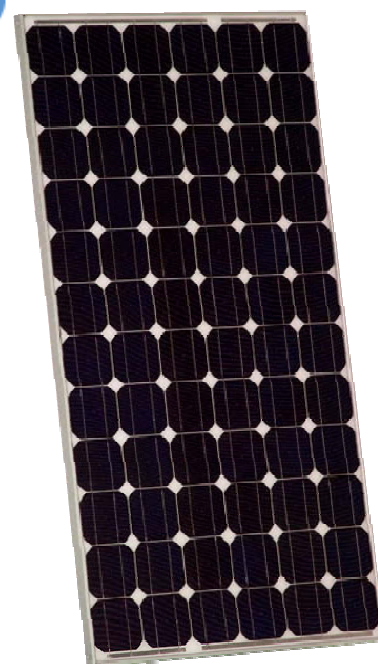
MODULO FOTOVOLTAICO IS-170 / 24

CARATTERISTICHE FISICHE

DIMENSIONI	1.590 x 790 x 39,5 mm
PESO	14,4 Kg
IMBALLO	4 moduli per scatola / 26 moduli per scatola
INGOMBRO SCATOLA	1.720 x 910 x 230 mm / 1.650 x 850 x 1.220 mm

CARATTERISTICHE ELETTRICHE (1.000 W / m², 25° C cella, AM 1,5)

POTENZA DI PICCO (W _p)	170 W _p +/- 5%
CORRENTE DI MASSIMA POTENZA (I _{MAX})	4,82 A
TENSIONE DI MASSIMA POTENZA (V _{MAX})	35,3 V
CORRENTE DI CORTOCIRCUITO (I _{SC})	5,18 A
TENSIONE DI CIRCUITO APERTO (V _{OC})	44,2 V
NOCT (800 W / m ² , 20° C, AM 1.5, 1 m / s)	47° C
VALORE MINIMO DEL FUSIBILE IN SERIE	10 A
TENSIONE MASSIMA DEL SISTEMA	760 V



GRUPPO DI CONNESSIONE

MISURE (LUNGHEZZA X LARGHEZZA X ALTEZZA)	100 x 110 x 30 mm
SCATOLA DI GIUNZIONE	1 x IP 65 con diodo bypass
CONNESSIONE TERMINALE	Morsetti avvitabile con possibilità di saldatura
CAVI (*)	400 mm (+); 1.000 mm (-); 4 mm ²



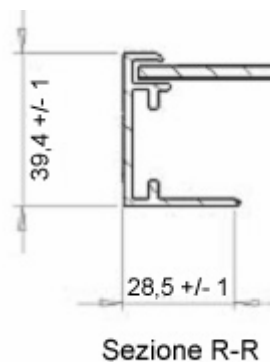
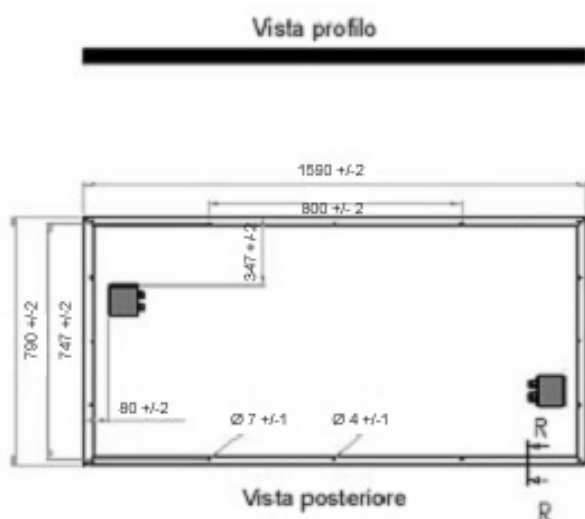
(*) Multicontact MC4 opzionale. Lunghezza standard. Nel caso siano necessarie altre misure, si prega di contattare Isofotón.

CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

CURVE

TIPO DI CELLA: MONOCRISTALLINA, TESTURIZZATA CON STRATO ANTIRIFLESSO	125 x 125 mm
CONTATTI	Ridondanti, multipli per ciascuna cella
N° DI CELLE IN SERIE	72
N° DI CELLE IN PARALLELO	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

DIMENSIONI



- La misura longitudinale e trasversale non include la proiezione massima della testa dei chiodi

OSSERVAZIONI

- Tutti i moduli Isofotón sono garantiti per 25 anni (garanzia di potenza). Per maggiori dettagli si rimanda al sito www.isofoton.it
- Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Per maggiori dettagli si rimanda al sito www.isofoton.it