

## MODULO FOTOVOLTAICO IS-220 / 32

### CARATTERISTICHE FISICHE

DIMENSIONI	1.590 x 1.047 x 39,5 mm
PESO	22 Kg
IMBALLO	25 moduli per scatola / 4 moduli per scatola
INGOMBRO SCATOLA	1.650 x 1.110 x 1.220 mm / 1.720 x 1.170 x 230 mm

### CARATTERISTICHE ELETTRICHE (1.000 W / m<sup>2</sup>, 25° C cella, AM 1,5)

POTENZA DI PICCO (W <sub>p</sub> )	220 W <sub>p</sub> +/- 3%
CORRENTE DI MASSIMA POTENZA (I <sub>MAX</sub> )	4,77 A
TENSIONE DI MASSIMA POTENZA (V <sub>MAX</sub> )	46,08 V
CORRENTE DI CORTOCIRCUITO (I <sub>SC</sub> )	5,1 A
TENSIONE DI CIRCUITO APERTO (V <sub>OC</sub> )	57,6 V
NOCT (800 W / m <sup>2</sup> , 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	Morsettiera avvitabile con possibilità di saldatura
CAVI (*)	400 mm (+); 1.000 mm (-); 4 mm <sup>2</sup>

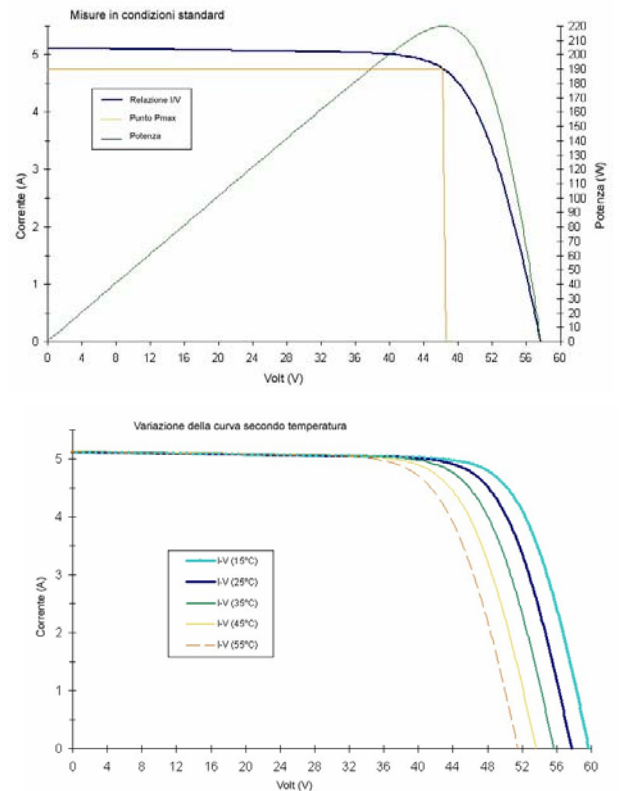


(\*) Multicontact MC4 opzionale. Lunghezza standard. Nel caso siano necessarie altre misure, si prega di contattare Isofotón.

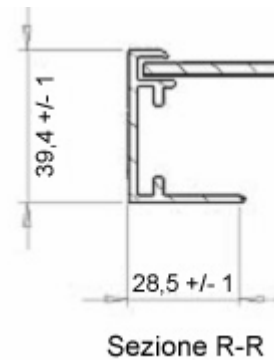
## CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

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

## CURVE



## 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](http://www.isofoton.it)
- Tutte le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso. Per maggiori dettagli si rimanda al sito [www.isofoton.it](http://www.isofoton.it)