

STELLAR

Modulo bifacciale a doppio vetro 2N+78

765 W-800 W

Caratteristiche tecniche:

 Ottimizzazione dell'ombreggiatura parziale

 Migliore coefficiente di temperatura

 Limitazione temperatura hotspot

 Resistenza alle microfratture

 Potenza superiore

 BOS più basso

 Migliore estetica



red dot winner



Garanzia sul prodotto



Garanzia sulle prestazioni

IEC61215/IEC61730
IEC61701/IEC62716

ISO9001: Sistema di gestione della qualità
ISO14001: Sistema di gestione ambientale
ISO14064: Dichiarazione di verifica dei gas a effetto serra
ISO45001: Sistema di gestione per la salute e la sicurezza sul lavoro



Ariel Green



800 W

Uscita

24,9%

Efficienza

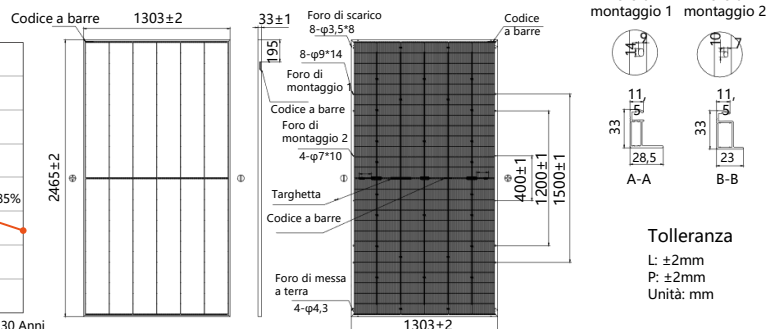
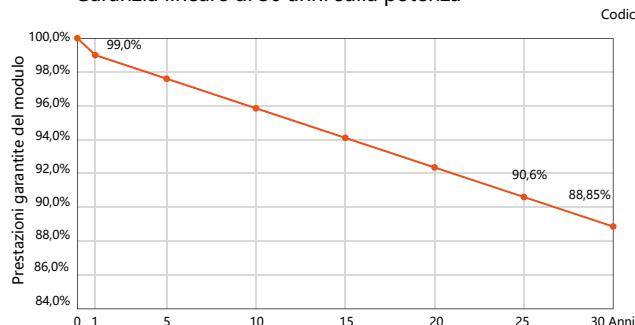
 $\leq 1\%$

Degrado dopo il primo anno

 $\leq 0,35\%$

Degrado annuo dal 2° al 30° anno

Garanzia lineare di 30 anni sulla potenza

Caratteristiche elettriche (STC: AM1,5 1.000 W/m² 25 °C NOCT: AM1,5 800 W/m² 20 °C 1 m/s)

Tolleranza sulla potenza: 0 ~ +3%

Tipo di modulo	AIKO-A765-GRH78Dw			AIKO-A770-GRH78Dw			AIKO-A775-GRH78Dw			AIKO-A780-GRH78Dw			AIKO-A785-GRH78Dw			AIKO-A790-GRH78Dw			AIKO-A795-GRH78Dw			AIKO-A800-GRH78Dw		
Condizioni di prova	STC	NOCT	BNPI	STC	NOCT	BNPI	STC	NOCT	BNPI	STC	NOCT	BNPI	STC	NOCT	BNPI	STC	NOCT	BNPI	STC	NOCT	BNPI	STC	NOCT	BNPI
P _{max} [W]	765	580	840	770	584	845	775	588	850	780	592	855	785	595	860	790	599	865	795	603	870	800	607	875
V _{oc} [V]	58,62	55,58	58,62	58,72	55,68	58,72	58,82	55,77	58,82	58,92	55,87	58,92	59,02	55,96	59,02	59,12	56,05	59,12	59,22	56,15	59,22	59,32	56,24	59,32
V _{mp} [V]	48,67	46,27	48,70	48,77	46,36	48,80	48,87	46,46	48,90	48,97	46,55	49,00	49,07	46,65	49,10	49,17	46,74	49,20	49,27	46,84	49,30	49,36	46,93	49,40
I _{sc} [A]	16,57	13,34	18,18	16,64	13,40	18,26	16,71	13,46	18,34	16,78	13,53	18,42	16,85	13,59	18,50	16,92	13,66	18,58	16,99	13,72	18,66	17,06	13,78	18,74
I _{mp} [A]	15,72	12,54	17,25	15,79	12,60	17,32	15,86	12,65	17,38	15,93	12,71	17,45	16,00	12,76	17,52	16,07	12,82	17,58	16,14	12,87	17,65	16,21	12,93	17,71
Efficienza del modulo	23,8%			24,0%			24,1%			24,3%			24,4%			24,6%			24,8%			24,9%		

Specifiche del prodotto

Fattore bifacciale 80 ± 5 %

Tipo di cella N-Type ABC

Vetro Doppio vetro semi temperato, rivestito, spessore 2,0+2,0 mm

Cornice Alluminio anodizzato

Cavo 4 mm² (IEC) 12 AWG (UL) +400 mm, -200 mm o lunghezza su misura

N. di celle 156 (6*26)

Scatola di giunzione IP68, tre diodi di bypass

Connettore Compatibile con MC4

Peso 39,8 kg ±3%

Dimensioni 2465*1303*33 mm

Imballaggio 33 unità per pallet/132 unità per container 20' GP/594 unità per container 40' HC

Valori di temperatura (STC)

Coefficiente di temperatura di I_{sc} + 0,05%/°CCoefficiente di temperatura di V_{oc} -0,22%/°CCoefficiente di temperatura di P_{max} -0,26%/°C

Condizioni operative

Temperatura di esercizio -40 °C - +70 °C

Corrente massima fusibili 30 A

Classe di protezione Classe II

Massima tensione di sistema 1.500 V CC

Massimo carico statico Fronte 5400 Pa Retro 2400 Pa

Test della grandine Grandine 25 mm di diametro a 23 m/s

Classe di resistenza al fuoco IEC Classe A



Sito ufficiale
Inquadra per
visitare AIKO



Installer Community

Ricevi premi per aver installato
AIKO

*AIKO si riserva il diritto di aggiornare le specifiche senza preavviso
*Copertura Ariel Green opzionale disponibile su richiesta
202608_V4.1_IT