

CHASER-G1/120P

340-360W

HJT 9BB HALF-CUT BIFACIAL
MODUL S DVOJITÝM SKLEM

Hi-Chaser

SK6610HDGDC

30

30letá záruka kvality s delší provozní životností

1500V

1500V design systému vysokého napětí

PID

Třída reakce na oheň A, adaptabilita na drsné prostředí

Skládá se z dvojitého skla se speciálními konstrukčními buňkami, vynikající anti-PID výkon.

30

30letá záruka na napájení

Dvouplášťový modul zajišťuje 30letý venkovní provoz, delší než běžný typ obvykle 25 let.

♦

Elegantní vzhled a vysoký výkon

Bifaciální modul má vysokou propustnost světla, která zajišťuje dobrý výkon, což je moderní řešení, které umožňuje vyrábět více energie, zachycovat světlo a mít elegantní vzhled.

1500V

1500V napětí systému

Maximální stejnosměrné napětí 1500 V, vynikající izolační vlastnosti a nižší celkové náklady na systém.

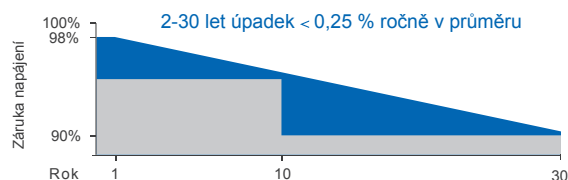
ZÁRUKA LINEÁRNÍHO VÝKONU

12
let

Záruka na materiál a zpracování výrobku

30
let

Záruka lineárního výkonu



CERTIFIKÁTY

ISO 9001: 2015
Quality Management System

IEC 61215 / IEC 61730

ISO 14001: 2015
Environmental Management System

OHSAS 18001: 2007
Occupational Health &
Safety Management System

*Požadavky na certifikaci se na různých trzích liší, o příslušné certifikaci se poraďte s obchodním týmem společnosti Akcome Optonics.

ELEKTRICKÉ PARAMETRY @ STC*

Max. výkon Pmax (W)	340	345	350	355	360
Tolerance výkonu	0~+3%	0~+3%	0~+3%	0~+3%	0~+3%
Max. napětí výkonu Vmp (V)	36.60	36.90	37.20	37.50	37.80
Max. výkonový proud Imp (A)	9.29	9.35	9.41	9.47	9.53
Napětí naprázdno Voc (V)	43.60	43.90	44.20	44.50	44.80
Zkratový proud Isc (A)	10.00	10.05	10.10	10.15	10.21
Účinnost modulu (%)	19.64	19.93	20.22	20.51	20.81

*Standard Test Condition (Standardní zkušební podmínky): Teplota buňky 25°C

*Tolerance měření (±3.0%)

Integrovaný výkon @ STC (vztaženo na 360W vpředu)

Zvýšení výkonu	5%	10%	15%	20%	25%
Maximální výkon Pmax (W)	378	396	413	431	449
Max. výkonové napětí Vmp (V)	37.80	37.80	37.70	37.70	37.70
Max. výkonový proud Imp (A)	10.01	10.48	10.96	11.44	11.91
Napětí naprázdno Voc (V)	44.80	44.80	44.90	44.90	44.90
Zkratový proud Isc (A)	10.72	11.23	11.74	12.25	12.76

TEPLOTNÍ KOEFICIENTY

Teplotní koeficienty Pmp	-0.24%/ °C
Teplotní koeficienty Voc	-0.22%/ °C
Teplotní koeficienty Isc	+0.047%/ °C

MECHANICKÉ PARAMETRY

Typ buňky	HJT 158.75x79.38mm
Počet buněk	120ks(6x20)
Rozměry (D*Š*V)	1714x1010x30mm
Hmotnost	22.4kg
Rám	Eloxovaný hliník
Propojovací skříňka	IP67, 3 bypassové diody
Kabel, délka	4.0mm ² , 300mm

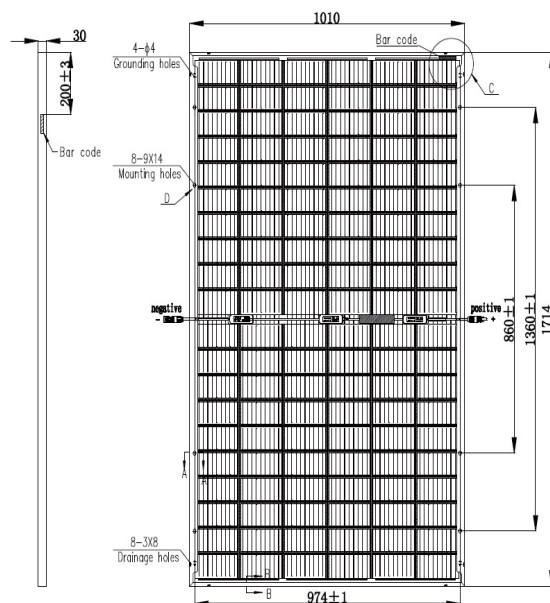
PROVOZNÍ PODMÍNKY

Maximální systémové napětí (V)	1500(DC)
Provozní teplota(°C)	-40~+85
Max. zatížení větrem / zatížení sněhem(pa)	2400/5400
Max. Nadproud(A)	20
Požární odolnost	Class A
NOCT(°C)	45±2
Bifacialita	85±5%

INFORMACE O BALENÍ

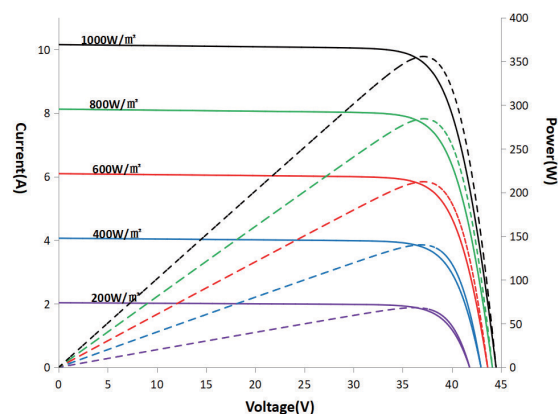
Kontejner 40'HQ	910ks
Množství / paleta	CTNR: 35ks

MONTÁŽNÍ VÝKRES (mm)



KŘIVKY I-V

Test temperature 25°C



Irradiance: AM1.5, 1000W/m²

