

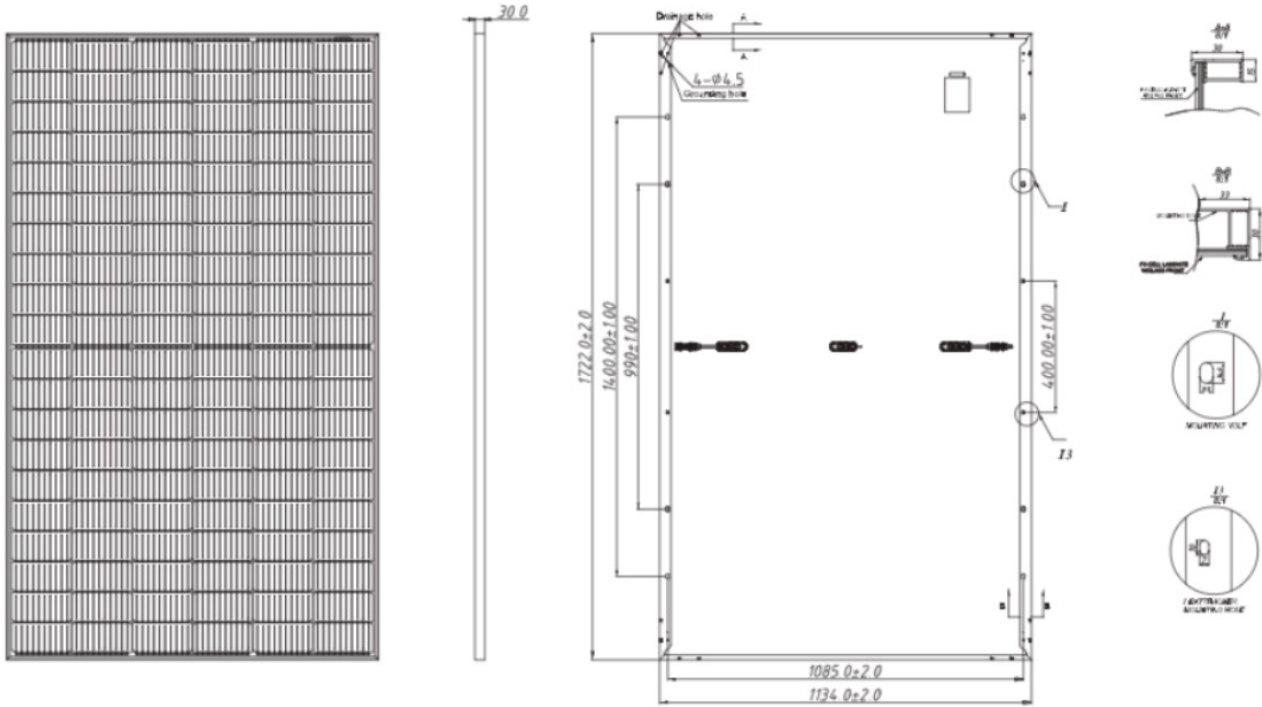
ӨНДӨР АШИГТАЙ МОДУЛЬ ХУВИРГАХ ТЕХНОЛОГИ

MBV half-cell технологитой, ашигт үйлдэл нь 22.26% хүртэл.

БАЙГАЛИЙН ЭРС ТЭС НӨХЦӨЛД ТЭСВЭРТЭЙ

Манай нарны хавтангууд цөл, тариалангийн талбай, эрэг дагуу газар гээд ямар ч нөхцөлд асуудалгүй ажилладаг.

ИНЖИНЕРИЙН ЗУРАГ



ЭЛЭГДЭЛ БАГАТАЙ

Манай бүтээгдэхүүнүүд эдэлгээтэй сайтай, элэгдэл багатай байхаар бүтээгдсэн.

ГЭРЭЛ БАГАТАЙД Ч САЙН АЖИЛЛАНА

Бүрхэг өдрүүд, нар мандах, жаргах цагаар ч эрчим хүчийг үйлдвэрлэх чадалтай.

САЛХИ, ЦАСАНД ТЭСВЭРТЭЙ

Bluesun нарны самбарууд нь удаан хэрэглэгдэхээр бүтээгдсэн бөгөөд 2400 Па хүртэлх салхины даралт, 5400 Па хүртэлх цасны даралтад тэсвэртэй.

Module Type	BSM400M1054HPH		BSM405M1054HPH		BSM410M1054HPH		BSM415M1054HPH		BSM420M1054HPH	
	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT	STC	NMOT
Maximum Power(Pmax/W)	400	298	405	302	410	306	415	309	420	313
Operating Voltage(Vmpp/V)	31.05	29	31.24	29.2	31.43	29.3	31.63	29.5	31.82	29.7
Operating Current(Imp/A)	12.89	10.3	12.97	10.36	13.05	10.42	13.13	10.49	13.21	10.55
Open-Circuit Voltage(Voc/V)	37	34.8	37.25	35.1	37.5	35.3	37.75	35.6	38	35.8
Short-Circuit Current(Isc/A)	13.78	11.11	13.86	11.17	13.94	11.24	14.02	11.31	14.1	11.38
Module Efficiency(%)	20.5		20.7		21		21.25		21.51	

STC: Irradiance 1000W/m², Cell Temperature 25°C, Air Mass AM1.5

NMOT: Irradiance at 800W/m², Ambient Temperature 20°C, Air Mass AM1.5, Wind Speed 1m/s