

200W monokrystalinsk solcellepanel

SKANBATT



Elektriske data (STC)

Modellnummer	SMB-SLIM200W
Nominell effekt i watt-Pmax(Wp)	200
Åpen kretsspenning-Voc(V)	22,68
Kortslutningsstrøm-Isc(A)	11.2
Maksimal effektspenning-Vmpp(V)	18.4
Maksimal effektstrøm-Imp (A)	10,83
Krafttoleranse	0~+3 %

STC: Innstråling 1000W/m, AM1,5-spektrum, modultemperatur 25°C

Mekaniske data

Solceller	166MM Mono-krystallinsk
Antall celler og tilkoblinger	3*11=33stk
Produktstørrelse	1895*550*35 mm
Netto vekt	10,8 kg
Superstrate	Herdet glass 3,2mm
Substrat	TPT svart baksideark
Ramme	Anodisert aluminiumslegering type 6063T5, sort farge
J-Box	IP68
Kabler	4mm2 90cm kabel med MC4-kontakter
Seriesikringsklassifisering	20A
Applikasjonsklasse	Klasse A

Temperatur og maksimum vurderinger

Nominell moduldriftstemperatur (NMOT)	47+2°C
Driftstemperaturgrenser	-40°C til +85°C
Koeffisientstrøm TK	0,065±0,015 %/°C
Koeffisientspenning TK	-(80±10)mV/°C
Maksimal systemspenning	1000VDC
Max Series sikringsvurdering	15A
Test temperatur	25 ± 2 ȳ

1st year = 1% 0.4% power degradation per year from 2 to 30 years

