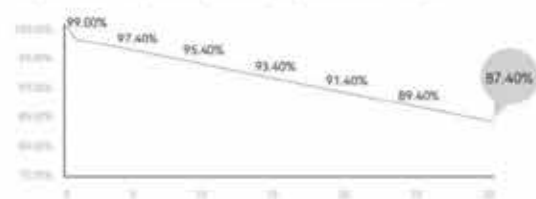


110W monokrystalinsk solcellepanel

SKANBATT



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



Elektriske data (STC)

Modellnummer	SMB-110W
Nominell effekt i watt-Pmax(Wp)	110
Åpen kretsspenning-Voc(V)	23.4
Kortslutningsstrøm-Isc(A)	6.1
Maksimal effektspenning-Vmpp(V)	19.8
Maksimal effektstrøm-Imp(A)	5.56
Krafttoleranse	0~+3 %

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

Mekaniske data

Solceller	166 mm monokrystallinsk
Antall celler og tilkoblinger	3*12=36stk
Produktstørrelse	1070*550*30mm
Netto vekt	6,4 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	15A
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 sikringsvurdering	15A
Test temperatur	25 ± 2 °