

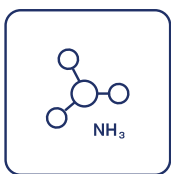
SoliTek Standard

Inramat glas/underlag

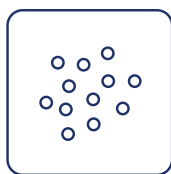
120 celler

SoliTek Standard

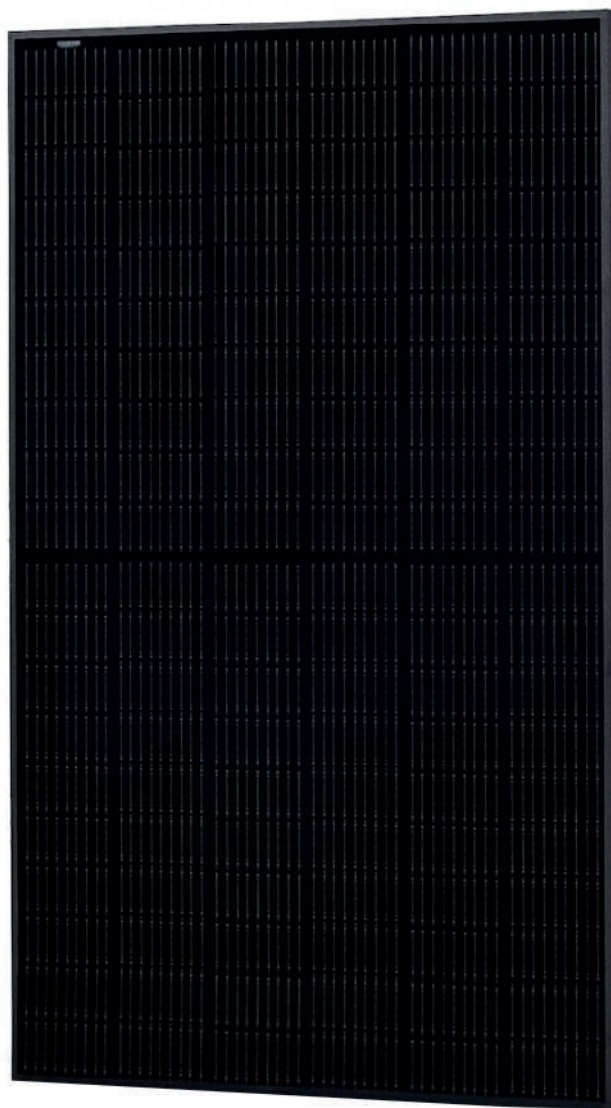
Standard 120
halvskuren cellmodul
med svart bakstycke



Ammoniakresistens



Beständighet
mot saltdimma



Standard ⚡ 365W

20 Års
produkt-
garanti

84,8% Effekt-
garanti

25 Års
effekt-
garanti

Skyddsdata	
Maximal systemspänning	DC 1500 V (TUV)
Driftstemperatur	-40 °C / +85 °C
Maximal backström	15
Designad last (vind/snö)	2400/3600 Pa**
Maximal testbelastning (vind/snö)	3600/5400 Pa
IP-klass	68
Säkerhetsklass	II

** Säkerhetsfaktor 1,5

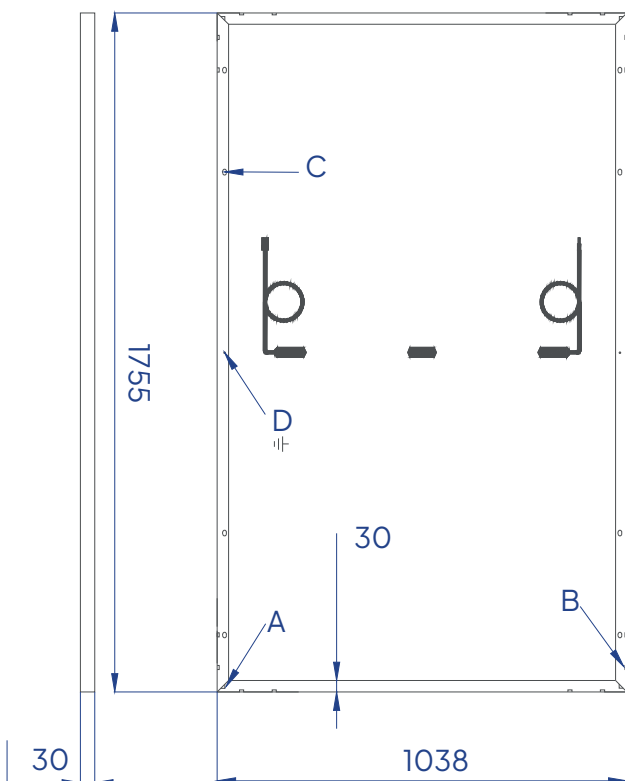
Elektriska parametrar	
Max effekt (Pmax/W)	365
Max effektspänning (Vmp/V)	34,00
Max effektström (Imp/A)	10,74
Öppen kretsspänning (V _{oc} /V)	41,30
Kort slutningsström (I _{sc} /A)	11,30
Paneleffektivitet (n)	20,04

*Under standardtestförhållanden (STC) med bestrålning på 1000 W/m², spektrum AM1,5 och celltemperatur på 25°C. Flashtestande mät noggrannhet på +/- 5 %. Alla transparensvärden är ungefärliga +/- 3 %.

Mekanisk data	
Cellstorlek (mm)	166x83
Antal celler	120 (6x20)
Framsida glas	3,2 mm
Vikt	20 kg
Mått (L x B x H)	1755x1038x30
J-box	IP68
Kabellängd	1,1 m
Kabeltvärsnitt storlek	4 mm ²
Antal dioder	3
Kontakt anslutning	MC4 kompatibel
Ram	Svart anodiserad aluminiumram

Temperaturvärden	
Temperaturkoefficient Ström (α)	+0.049% / °C
Temperaturkoefficient Spänning (β)	-0.33% / °C
Temperaturkoefficient Effekt (δ)	-0.36% / °C
Nominell drift modultemperature	43±2 °C

Mått & Montering



A: Dränring; B: Ventilation; C: Monteringshål; D: Jordning;

Uppmärksamhet

- Kontrollera alltid att ditt system är kompatibelt med lokala miljöförhållanden (vind/snöbelastning, temperaturer) på din anläggning för att säkerställa säkerhet och långsiktig energiproduktion.
- Anslut inte olika orienterade solpaneler i samma sträng / MPPT på omriktaren (såvida inte optimerare används).
- Anslut inte strängar med ett ojämnt antal solpaneler i en MPPT (såvida inte optimerare används).
- Använd solpaneler med samma elektriska parametrar i en sträng/MPPT (såvida inte optimerare används).
- Se alltid till att din växelriktare är utrustad med DC-säkerhetsbrytare. Om inte, rekommenderas det att installera den externt.
- Låt aldrig olika metaller komma i kontakt med varandra. Använd bimetalplåtar eller plastavskiljare för att eliminera galvanisk korrosion.
- Det rekommenderas starkt att installera SPD i både AC- och DC-kretsar på grund av överspänningar ogiltigförklara garantin för växelriktare och även paneler om de skadas.
- Det rekommenderas starkt att jorda monteringsystem för solpaneler och att installera åskledare på plats.

Tips för bättre effekt

- Bättre panelventilation och kortare anslutningskablar ökar elproduktionen.
- Observera alltid objekt/ömsesidig skuggning på plats. Skuggning kan drastiskt minska produktionen av elektrisk energi.



Detta datablad är inte juridiskt bindande. Tillverkaren förbehåller sig rätten att göra ändringar i produktspecifikationer och/eller produkttegenskaper utan föregående meddelande. De senaste versionerna av alla dokument (villkor, datablad, garantier och installationsmanualer finns alltid på vår hemsida www.solitek.eu)

