

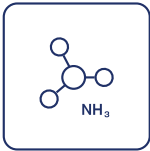
SoliTek Standard

Kehystetty_Lasi/Laminointi

108 Kennoa

SoliTek Standard

Vakio 108 puolileikattu
kennomoduuli mustalla
taustalevyllä



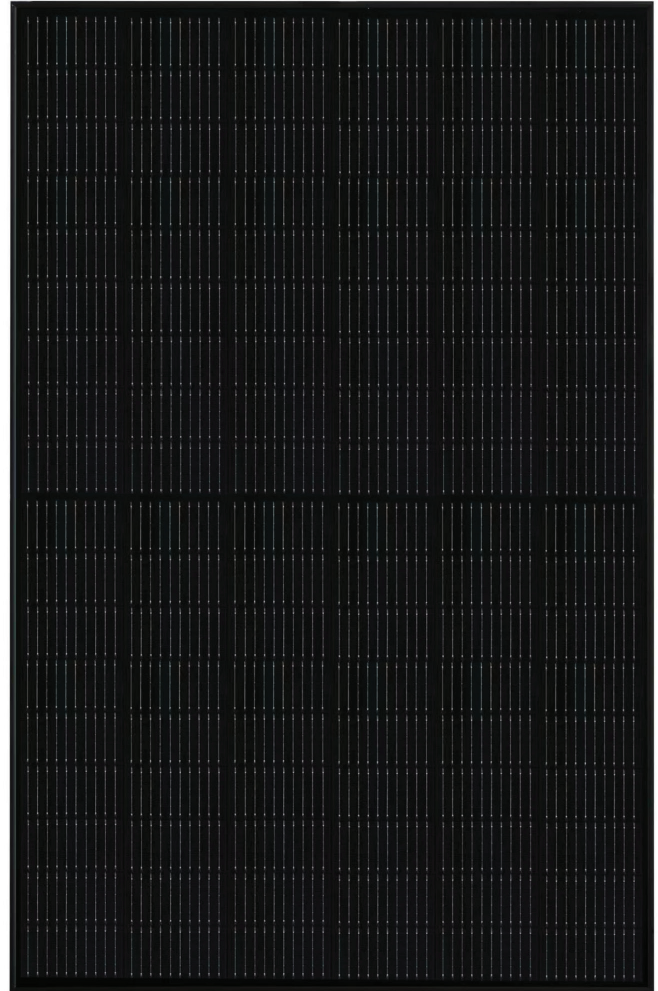
Ammoniakin
kestävyys



Suolasumun
kestävyys



35%
kierrätettyä lasia



Positiivinen lajittelu +5W asti

Standard ⚡400W

20 Vuoden
tuotetakuu

84,8% Tehotakuu

25 Vuoden
tehokkuustakuu

Työskentelyosuhteet	
Järjestelmän maksimijännite (V)	DC 1000 V (TUV)
Käyttölämpötila	-40 °C / +85 °C
Suurin vastavirta	20
Suurin testikuorma (tuuli/lumi)	2400/5400 Pa
IP-suojautaso	68
Turvallisuusluokka	II

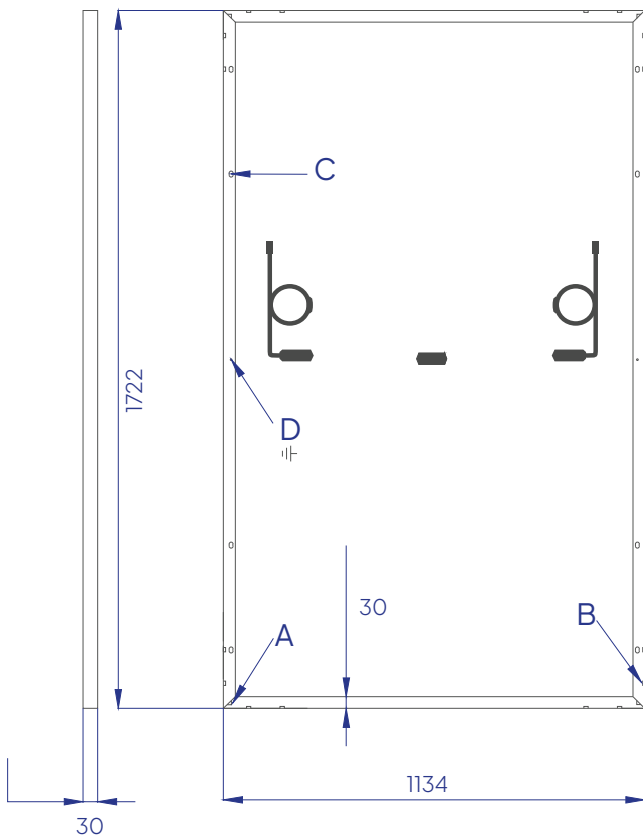
Elektroniset tiedot (STC*)	
Suurin teho (P _{max} /W)	400
Suurin tehojännite (V _{mpp} /V)	31,29
Suurin tehovirta (I _{mpp} /A)	12,79
Avoimen piirin jännite (V _{oc} /V)	37,32
Oikosulkuvirta (I _{sc} /A)	13,56
Moduulin tehokkuus (%)	20,48 %

*Vakiotestiolosuhteissa (STC) säteilyvoimakkuuden ollessa 1000 W/m², spektrin AM1,5 ja kennon lämpötilassa 25°C. Valotestauksen mittaustarkkuus +/- 5 %.

Mekaaniset tiedot	
Kennon koko (mm)	182x91
Kennojen lukumäärä	108 (6x18)
Etupuolen lasi (mm)	3,2
Paino (kg)	22
Mitat (KxLxP) (mm)	1722x1134x30
Kytkenärasia / IP luokka	Kytkenärasia/IP68
Kaapelin pituus (m)	1,1
Kaapelin poikkileikkauksen koko (mm ²)	4
Diodien lukumäärä	3
Plug-in-liitäntä	MC4 yhteensopiva
Kehys	Musta anodisoitu alumiinikehys

Lämpötilakertoimet	
Nykyinen lämpötilakerroin (α)	+0,049% / °C
Jännitteen lämpötilakerroin (β)	-0,29% / °C
Tehon lämpötilakerroin (δ)	-0,36% / °C
Käyttömoduulin nimellislämpötila	43±2 °C

Mitat & Asennus



A: Vedenpoisto; B: Imanvaihto; C: Asennusriät; D: Maadoitus;

Takuu	
25 Vuoden tehontuotantotakuu	
20 Vuoden tuotetakuu	
Ensimmäisen vuoden aleneminen (%)	2 %
Vuotuinen aleneminen (%)	0,55 %
Tehotakuu 25V jälkeen (%)	84,8 %

Pakkaustiedot	
Paneelit kuormalavalla	35 Kpl
Kuormalavan mitat (PxLxK)	1770x1180x1285 mm
Lavan paino (brutto)	800 kg
Lavat kpl 13,6 m kuorma-auto	28 Kpl
Paneelit kpl 13,6 m kuorma-auto	980 Kpl

Sertifikaatit	
IEC 61215:2016; IEC 61730:2016	
IEC 62716:2013	Ammoniakin korroosiotestaus
IEC 61701:2011	Suolasumun korroosiotestaus
ISO 9001:2015	Laadunhallintajärjestelmät
ISO 14001:2015	Ympäristöasioiden hallintajärjestelmät
ISO 45001:2018	Työterveys ja työturvallisuus
Tuotettu 100 % uusiutuvalla energialla	
Jäsenyys Svensk Solenergiassa	



Tämä tietolomake ei ole laillisesti sitova. Valmistaja pidättää oikeuden tehdä muutoksia tuotteen teknisiin tietoihin ja/tai tuotteen ominaisuuksiin ilman ennakkoilmoitusta. Viimeisimmät versiot kaikista asiakirjoista (ehdot, tiedot, takuut ja asennusohjeet) löytyvät aina verkkosivuiltamme osoitteesta www.solitek.eu

