



E-Line Solar

Balkongrekkverk med solcellepaneler

Elektriske parametere

Standard testbetingelser (stråling 1000 W/m², spektrum AM 1.5, celledetemperatur 25 °C)

Maks. effekt	P _{mpp} (W)	193
Krafttoleranse		+3/-3% W
Moduleffektivitet	(η)	~17-18%
Maks. spenning	V _{mpp} (V)	23
Maks. strømstyrke	I _{mpp} (A)	8.4
Åpen kretsspenning	V _{oc} (V)	27.3
Kortslutningsstrøm	ISC (A)	8.8
Maks. systemspenning	VDC	1000
Maks. strøm	(A)	15

Mekaniske parametere

Antall celler	42
Celleteknologi	Mono C-Si
Cellestørrelse	156.75 x 156.75 mm
Rekkverkets materiale	Pulvermalt aluminium
Glasset foran og bak	2x4 mm heldet glass
Dimensjoner	1089 x 1262 mm
Vekt	32.6 kg
Solcellepanelets dimensjoner	1020 x 1226 mm
Solcellepanelets vekt	25.9 kg
Søylens vekt	2.7 kg
Rekkverkets vekt	1.3 kg
Kontakter	IP67
Koblingsboks	IP67
Driftstemperatur	-40 °C ... +85 °C
Miljøklasse	C4

Sikkerhet

- Innore Solar balkongrekkverk med solcellepaneler har gjennomgått og bestått tester om fare for elektrisk sjokk gjennomført av Kiwa Inspectai henhold til standarden EN IEC 61730-2: 2018.
- Balkongrekkverket oppfyller kravene fastsatt til rekkverk.
Produsenten erklærer i samsvarserklæringen at produktet er i samsvar med EU-direktiver.

Garanti

- Produktgaranti: 5 år for feil
- Lineær strøm garanti: 80% effekt etter 25 år
- Balkongrekkverkets antatte nyttige levetid er 25 år

INNORE AS

Busedal 17, 1925, Blaker,
Norge e-post: info@innore.no
www.solennorge.no

Sertifikater og medlemskap

