

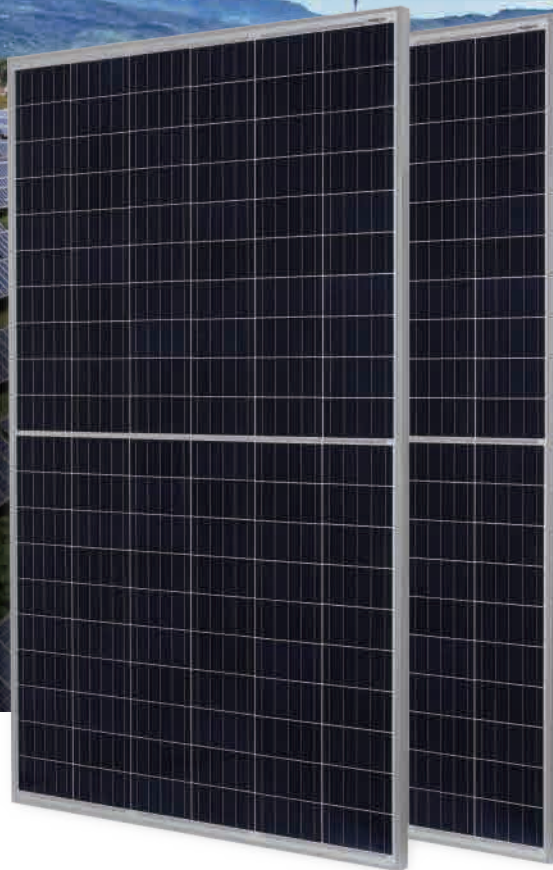


340W PERC Félcellás Modul

JAM60S10 320-340/PR **Sorozat**

Bemutató

A magas hatásfokú PERC cellákból összeállított félcellás modul-konfiguráció nagyobb kimenő teljesítményt és jobb időjárásfüggő hatásfokot nyújt, továbbá csökkentett árnyékhatast biztosít az energiatermelésében, kisebb a "hot spot"-ok kockázata, és nagyobb a tűrőképesség mechanikus terhelés esetén.



Nagyobb kimenő teljesítmény



Alacsonyabb hőmérsékleti együttható



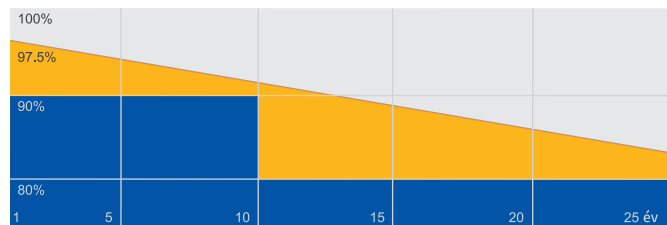
Kisebb árnyékhatast



Jobb tűrőképesség mechanikai terhelésnél

Kiváló jótállás

- 12 éves termékjótállás
- 25 éves lineáris kimenő teljesítmény-garancia



■ JA lineáris teljesítmény-garancia ■ Ipari garancia

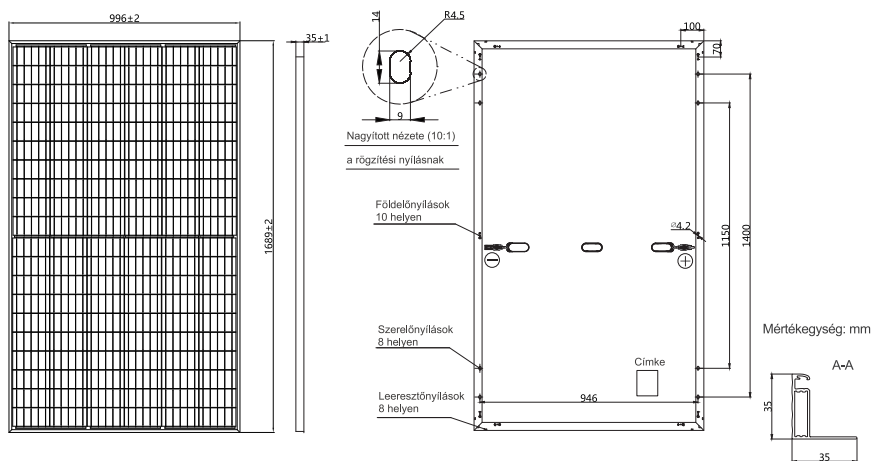
Átfogó tanúsítványok

- IEC 61215, IEC 61730
- ISO 9001: 2015 Minőségirányítási rendszerek
- ISO 14001:2015 Környezetközpontú irányítási rendszerek
- OHSAS 18001: 2007 Munkahelyi egészségvédelmi és biztonsági irányítási rendszerek
- IEC TS 62941: 2016 Földi fotovoltaikus (PV) modulok – Irányelvek a PV modulok kialakításának minősítésébe és típusengedélyébe vetett növekvő bizalomhoz



MŰSZAKI DIAGRAMOK

TERMÉKJELLEMZŐK



Megjegyzés: a keret színe és a kábelhossz igény szerint választható.

Cella	Mono
Súly	18.7kg±3%
Méreték	1689±2mm×996±2mm×35±1mm
A kábel átmérője	4mm ²
Cellák száma	120(6×20)
Elosztódoboz	IP68, 3 dióda
Csatlakozó	QC 4.10-35
Kábel hosszúság (csatlakozóval együtt)	Álló: 300mm(+)/400mm(-); Fekvő: 1000mm(+)/1000mm(-)
Csomagolás	30 darab raklaponként

ELEKTROMOS JELLEMZŐK (AZ STC SZERINT)

TÍPUS	JAM60S10 -320/PR	JAM60S10 -325/PR	JAM60S10 -330/PR	JAM60S10 -335/PR	JAM60S10 -340/PR
Névleges maximális teljesítmény(Pmax) [W]	320	325	330	335	340
Üresjáratú feszültség(Voc) [V]	40.27	40.56	40.84	41.12	41.36
Feszültség maximális teljesítményen(Vmp) [V]	33.62	33.87	34.13	34.36	34.63
Rövidzárlati áram(Isc) [A]	10.16	10.23	10.30	10.38	10.46
Áramerősség maximális teljesítményen(Imp) [A]	9.52	9.60	9.67	9.75	9.82
Modul hatásfok [%]	19.0	19.3	19.6	19.9	20.2
Teljesítmény-tolerancia	0~+5W				
Hőmérsékleti együttható - Isc(α _{Isc})	+0.051%/°C				
Hőmérsékleti együttható - Voc(β _{Voc})	-0.289%/°C				
Hőmérsékleti együttható - Pmax(γ _{Pmp})	-0.350%/°C				
STC	Besugárzás 1000W/m ² , cellahőmérséklet 25 °C, AM1,5G				

Megjegyzés: az adatlapon szereplő elektromos adatok nem egy darab napelemre vonatkoznak és nem része az ajánlatnak. Csak összehasonlításra szolgálnak a különböző modul típusok között.

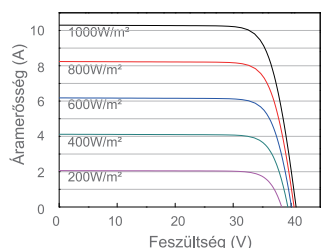
ELEKTROMOS JELLEMZŐK (AZ NOCT SZERINT)

MŰKÖDÉSI FELTÉTELEK

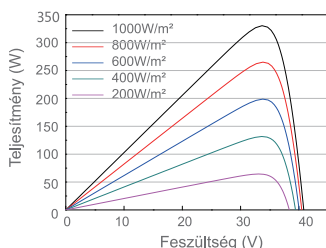
TÍPUS	JAM60S10 -320/PR	JAM60S10 -325/PR	JAM60S10 -330/PR	JAM60S10 -335/PR	JAM60S10 -340/PR	
Névleges maximális teljesítmény(Pmax) [W]	237	241	244	248	252	Maximális rendszerfeszültség 1000V/1500V DC(IEC)
Üresjáratú feszültség(Voc) [V]	37.15	37.38	37.65	37.93	38.18	Üzemi hőmérséklet -40°C~+85°C
Feszültség maximális teljesítményen(Vmp) [V]	33.31	33.54	33.82	34.10	34.38	Maximális áramerősség - biztosíték 20A
Rövidzárlati áram(Isc) [A]	8.14	8.20	8.25	8.30	8.36	Maximális statikus terhelés (elől) 5400Pa
Áramerősség maximális teljesítményen(Imp) [A]	7.11	7.17	7.22	7.27	7.32	Maximális statikus terhelés (hátsó) 2400Pa
NOCT	Besugárzás 800W/m ² , környezeti hőmérséklet 20 °C, szélesség 1m/s, AM1.5G					NOCT 45±2°C
						Alkalmazási besorolás A osztály

JELLEMZŐK

Áram-feszültség görbe JAM60S10-330/PR



Teljesítmény-feszültség görbe JAM60S10-330/PR



Áram-feszültség görbe JAM60S10-330/PR

