



Foto: REC, Damian Heinsch

REC solcellemoduler





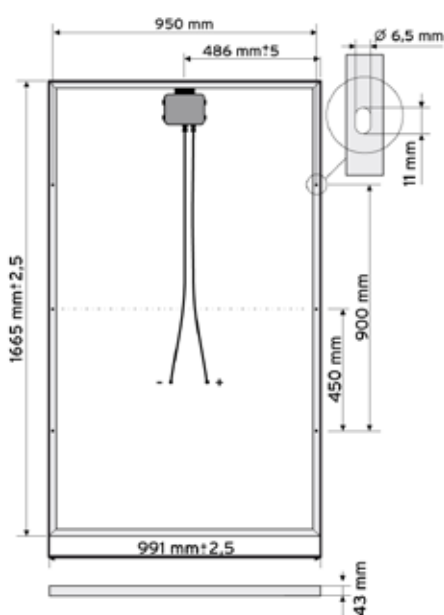
REC solcellemoduler er produsert spesielt for det Europeiske markedet. GETEK kan som eneste forhandler i Norge tilby disse høykvalitets moduler ikke bare i store prosjekter men også som enkeltmoduler direkte til sluttbruker.

Høy kvalitet REC-solcellemoduler er høykvalitets produkt laget for å tilfredsstille de strengeste krav til ytelse. En kontinuerlig kvalitetskontroll gjennom hele produksjonen, fra celle til ferdig modul, sikrer den ypperste kvalitet. De multikrystalin cellene har høy effekt selv ved lite lys (skumring, overskyet etc.). Modulene har en utforming som minimaliserer skygger, noe som er med på å holde en høy maksimums effekt.

Enkel installasjon REC-solcellemoduler er enkle å montere. De har en forholdsvis lav vekt (22 kg) og er utstyrt med MC FlexSol solar kabler med MC III kobling for å gi en problemfri og vann tett sammenkobling.

Miljøvennlig REC-solcellemoduler gir miljøvennlig strøm. Både cellen og modulene er produsert med tanke på maksimal resirkulering for å minske miljøbelastningene. Hele modulene er produsert i Skandinavia, og med det underlagt høye miljøkrav under hele prosessen.

Tekniske data



MODELLER:	REC205AE	REC215AE	REC220AE	REC230AE
Maks effekt:	205 W	215 W	220 W	230 W
Effekt-toleranser:	+/-5 %	+/-5 %	+/-5 %	+/-5 %
Spenning ved maks effekt:	27,2 V	28,0 V	28,4 V	29,1 V
Strøm ved maks effekt:	7,6 A	7,7 A	7,8 A	7,9 A
Kortslutningsstrøm:	8,3 A	8,3 A	8,4 A	8,4 A
Ubelastet spenning:	36,0 V	36,3 V	36,4 V	36,8 V
Gj.snitt lading, (midt-norge, 45° vinkelmontert mot S) Wt/døgn				
NOV-JAN / FEB-APRIL	77,90 / 432,55	81,70 / 453,65	83,60 / 464,20	87,40 / 485,30
MAI-JULI / AUG-OKT:	647,80 / 375,15	679,40 / 393,45	695,20 / 402,60	726,80 / 420,90
Antall celler / materiale:	60 / multikrystalin			
Virkningsgrad effekt/areal:	13,9%			
Effekt garanti:	10 år 90% / 25 år 80%			
Maks system spenning:	1000 V			
Mål (LxBxH) i mm:	1665x991x43			
Vekt:	22 kg			
Anbef. min. kabeltversnitt v/10m lengde:	4mm ²			
Tilkobling:	MCIII hurtig kobl			
Temp. område:	-40/+80°C			
Fuktighet:	100%			
Vindhastighet:	197 km/t			

Med forbehold om trykkfeil og endringer i produktdata.



Certification / standards
Complies to IEC 61215 2. edition and TÜV Safety Class II

Pga modulenes tekniske beskaffenhet kan disse solcellemodulene kun benyttes i kombinasjon med en MPPT-regulator dersom de skal brukes til å lade batterier. Energiteknik sin OPTIMIZER er ypperlig til dette bruket. Den gjør solcellemodulene super effektive i forhold til standard anlegg uten MPPT-teknologien.

- se også vår nettside www.getek.no

