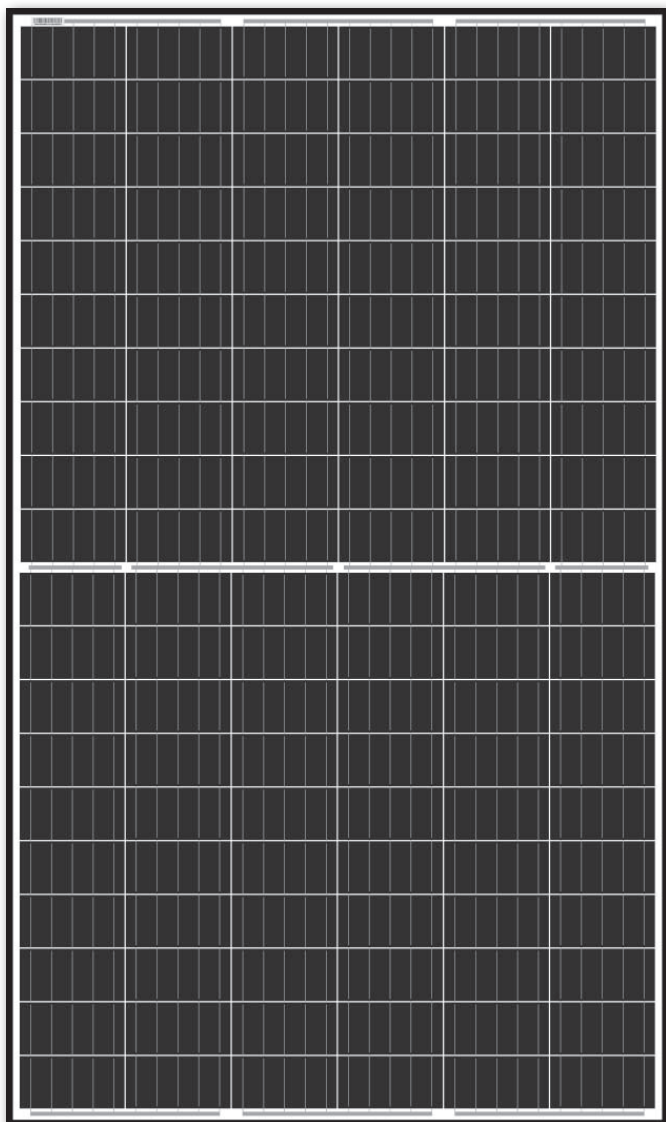


## DM340G1-60HBW

330 | 335 | 340 Wp

halve monokrystalline celler; hvit bakplate; anodisert svart aluminiumsramme



### HALV CELLE-TEKNOLOGI

Lavere utbyttetap



### PRIS/KVALITET

Integrerte produksjonslinjer garanterer et utmerket pris/kvalitet-forhold



### POSITIV UTGANGSTOLERANSE

Plusstoleranse på 0 - 3 %



### YTELSE

Svært god ytelse ved diffust lys og skydekke



### KVALITET

Produsert ifølge internasjonalt aksepterte kvalitetsnormer og miljøkrav



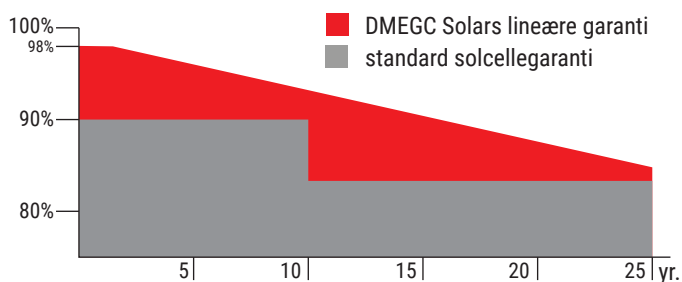
### PID-FRI

I henhold til normen IEC TS 62804-1



### EL-TEST

To ganger 100 % EL-test under produksjonsprosessen



### GARANTI

- 25 års garantert utbytte på 84.8 %
- 12 års fabrikkgaranti

## Elektriske spesifikasjoner

| Panel         | P <sub>m</sub> (W) | Toleranse | I <sub>mp</sub> (A) | V <sub>mp</sub> (V) | I <sub>sc</sub> (A) | V <sub>oc</sub> (V) | Virkningsgrad |
|---------------|--------------------|-----------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------------|---------------|
| DM330G1-60HBW | 330                | 0 - 3 %   | 9.80                | 33.70               | 10.20               | 41.40               | 19.56 %       |
| DM335G1-60HBW | 335                | 0 - 3 %   | 9.91                | 33.85               | 10.30               | 41.55               | 19.85 %       |
| DM340G1-60HBW | 340                | 0 - 3 %   | 10.01               | 34.01               | 10.40               | 41.70               | 20.15 %       |

## Mekaniske data

|                           |                                       |
|---------------------------|---------------------------------------|
| celletype                 | DMPD5B159-223 (½)                     |
| cellearrangement          | 6 x 20                                |
| panelkonstruksjon         | glass / EVA / celler / EVA / bakplate |
| glasstykkelse             | 3.2 mm                                |
| PV-modulklassifisering    | 2                                     |
| standard for koblingsboks | IP67 / IP68                           |
| kabler                    | 4 mm <sup>2</sup> ; 1000 mm           |
| konnektortype             | MC4-kompatibel                        |
| brannklasse               | C                                     |

## Diverse spesifikasjoner

|                         |                       |
|-------------------------|-----------------------|
| brukstemperatur         | -40 °C til +85 °C     |
| maksimal snøbelastning  | 5400 Pa               |
| maksimal vindbelastning | 2400 Pa               |
| maksimal systemspenning | 1000V / 1500V DC(IEC) |
| maksimal sikring        | 20 A                  |
| dioder                  | 3                     |

## Temperaturkoeffisienter

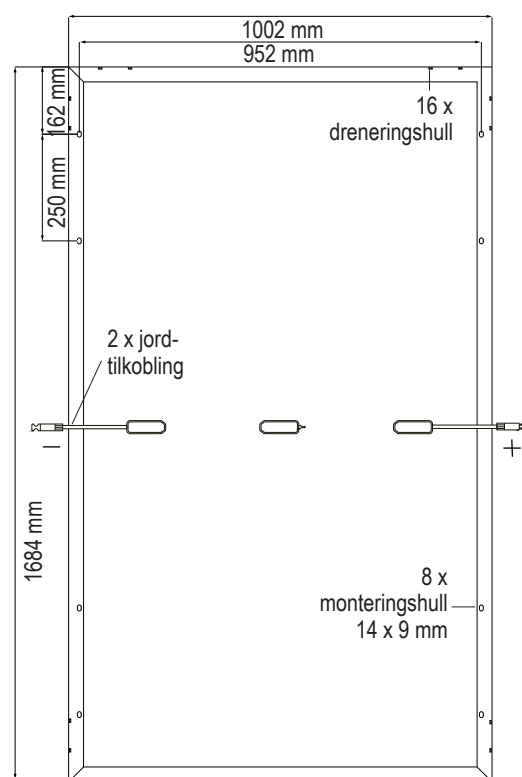
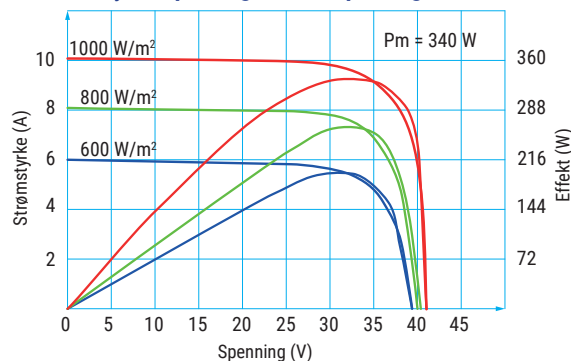
|  |                     |
|--|---------------------|
| nominell brukstemperatur               | 42 °C ± 3 °C (NMOT) |
| temperaturkoeffisient I <sub>sc</sub>  | + 0.038 % / °C      |
| temperaturkoeffisient V <sub>oc</sub>  | - 0.270 % / °C      |
| temperaturkoeffisient P <sub>max</sub> | - 0.365 % / °C      |

## Emballasje

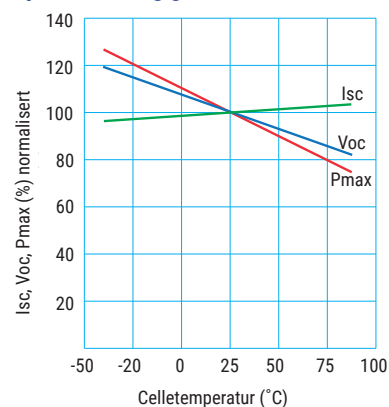
|                          |                    |
|--------------------------|--------------------|
| dimensjoner panel (mm)   | 1684 x 1002 x 35   |
| vekt                     | 18.8 kg            |
| dimensjoner pall (mm)    | 1735 x 1130 x 1140 |
| type container           | 40' HQ             |
| antall per pall          | 31                 |
| paller per container     | 26                 |
| paneler per container    | 806                |
| bruttovekt per pall      | 625 kg             |
| bruttovekt per container | 16250 kg           |

Panelenes og emballasjens definitive dimensjoner og vekt, samt garantibetingelsene, oppgis definitivt ved bestilling.  
Ingen rettigheter kan avledes av informasjonen i dette databladet.

## Strømstyrke-spenning | Effekt-spenning kurver



## Temperaturavhengighet for I<sub>sc</sub>, V<sub>oc</sub>, P<sub>max</sub>



# DMEGC