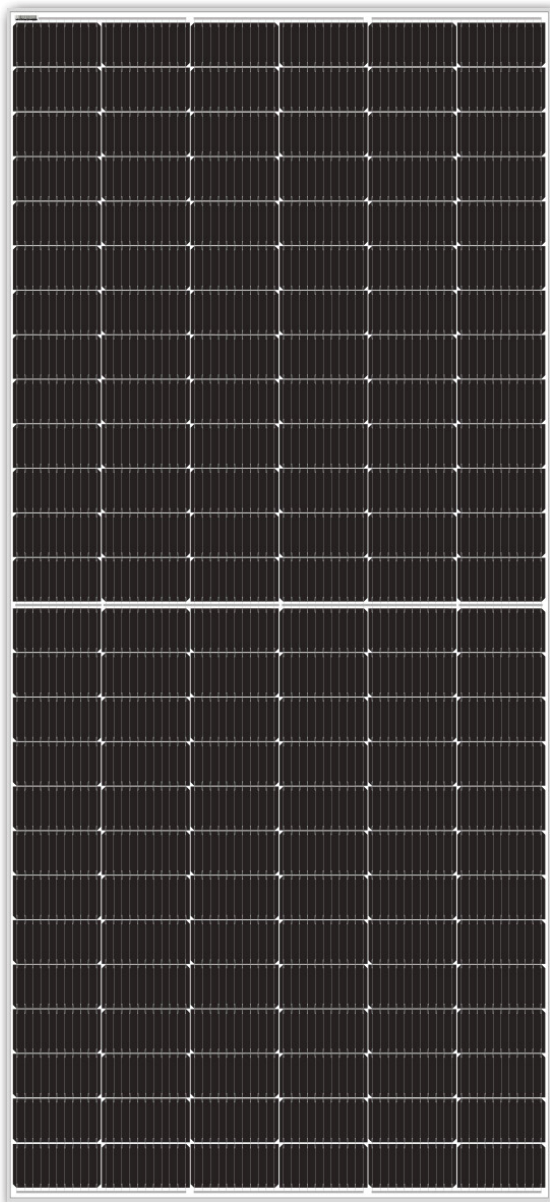


DM590M10-B78HSW

580 | 585 | 590 Wp

bifacial; dobbelt glas; halvt monokrystallinske celler; anodiseret sølvfarvet aluminiumsramme



HALVCELLETEKNOLOGI

Reducerer ydelsestab



PRIS/KVALITET

Integrerede produktionslinjer sikrer et fremragende pris-/kvalitetsforhold



POSITIV YDELSESTOLERANCE

Plustolerance på 0 - 3 %



YDELSE

Særlig god ydelse ved diffust lys og skyet vejr



KVALITET

Produceret i henhold til internationalt accepterede kvalitetsstandarder og miljøkrav



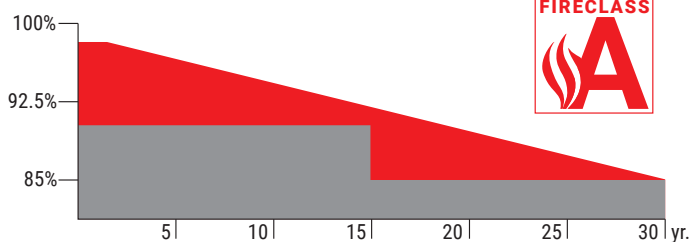
FRI FOR PID

I henhold til IEC TS 62804-1 standard



EL-TEST

To gange 100 % El-test under produktionsprocessen



GARANTI

- 30 år garanteret ydelse på 85%
- 15 års fabriksgaranti

 DMEGC Solar's lineære garanti
 standardgaranti på solpaneler



CHUBB



Tier 1



Elektriske specifikationer

Panel	P _m (W)	P _m + 10%*	P _m + 20%*	P _m + 30%*	Tolerance	I _{mp} (A)	V _{mp} (V)	I _{sc} (A)	V _{oc} (V)	Effektivitet
DM580M10-B78HSW	580	638	696	754	0 - 3 %	13.17	44.07	13.60	53.78	20.75 %
DM585M10-B78HSW	585	643.5	702	708	0 - 3 %	13.24	44.21	13.67	53.92	20.93 %
DM590M10-B78HSW	590	649	708	767	0 - 3 %	13.31	44.36	13.73	54.06	21.11 %

* eksempler på bifacial gevinst

STC irradiance of 1000W/m² spectrum AM 1.5 and cell temperature of 25°

Mekaniske data

celletype	P type mono crystalline
cellearrangement	6 x 26
panelopbygning	glas / glas
glastykkelse	2 x 2.5 mm / 2 x 2 mm
PV-modul klassificering	klasse II
tilslutningsdåse standard	IP68
kabelføring	4 mm ² 1400 mm*
stiktype	MC4-kompatible
brandklasse	A (2.5 mm glas) / C (2 mm glas)

*) andre længder valgfri

Diverse specifikationer

brugstemperatur	-40 °C til +85 °C
maksimal snebelastning	5400 Pa
maksimal vindbelastning	2400 Pa
maksimal systemspænding	1500V DC (IEC)
maksimal sikring	30 A
dioder	3

Temperaturkoefficienter

temperaturkoefficient I _{sc}	+ 0.0448 % / °C
temperaturkoefficient V _{oc}	- 0.246 % / °C
temperaturkoefficient P _{max}	- 0.330 % / °C

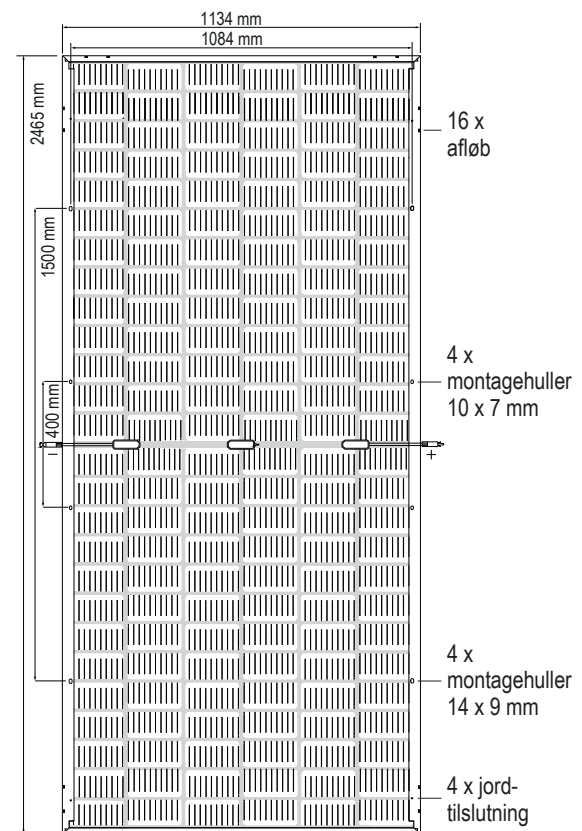
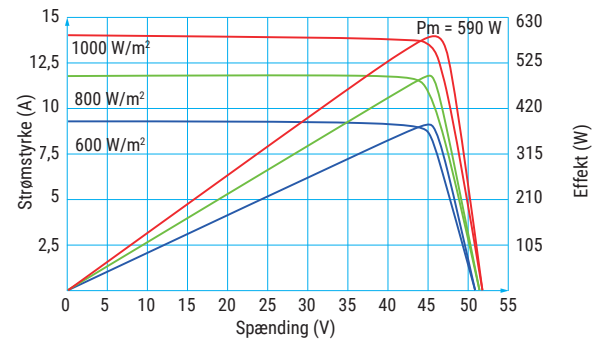
Emballage

mål panel (mm)	2465 x 1134 x 35
vægt	35.6 kg (2 mm) / 42.6 kg (2.5 mm)
containertype	40' HQ
stk. pr. palle	31
paneler pr. container	496

Panelernes og emballagens definitive mål og vægt og garantibetingelserne fastslås definitivt ved ordreafgivelsen.

Der kan ikke afledes nogen som helst rettigheder af dette dataark.

Strømstyrke-spænding kurve | Kraft-spænding kurve



Temperaturafhængighed af I_{sc}, V_{oc}, P_{max}

