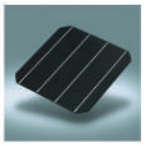
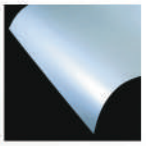
MITSUBISHI ELECTRIC

Changes for the Better

Solceller

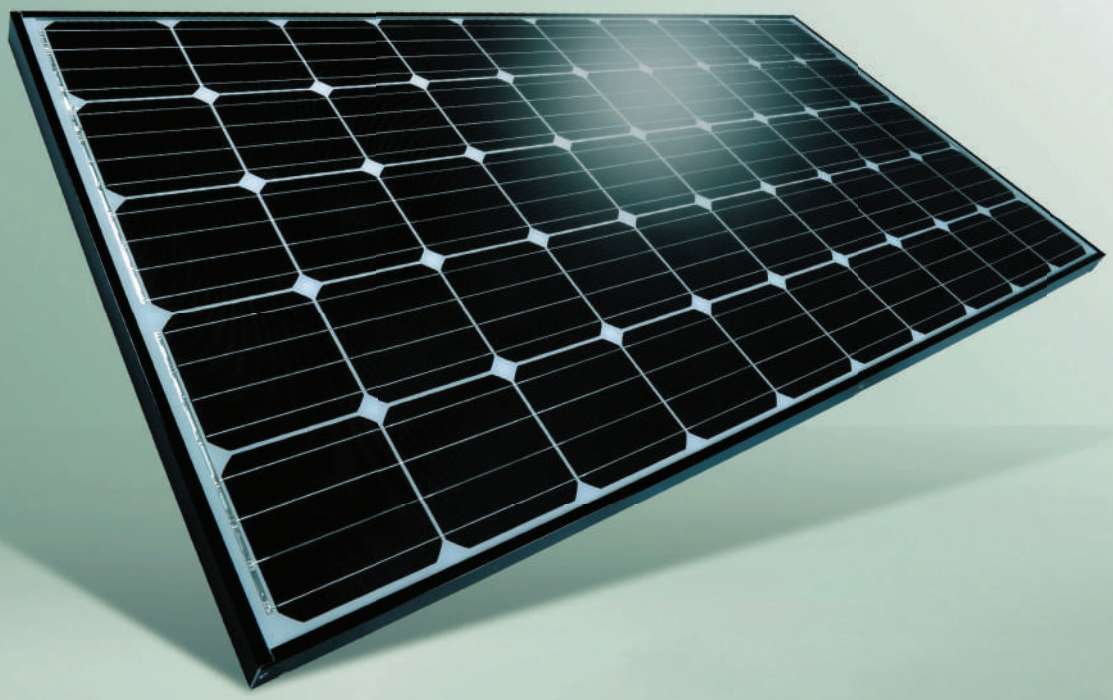
10 Års PRODUKT GARANTI





MDT Serien

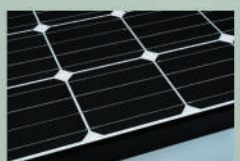
PV-MDT200HB 200 Wp



En ny højkvalitets generation

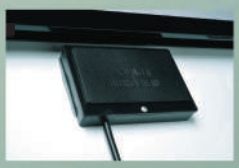
Avanceret teknologi

- 4 busbar monokrystallinske celler
- Patenteret celle overfladebehandling, der sikrer en bedre absorption af lys
- Optimerede celleforbindelser
- Bagfilm betrukket med højreflekterende film og med stor celle afstand
- Blyfri lodningsforbindelser



Lang driftssikkerhed

- Enestående holdbarhed og beskyttelse mod vejr og vind betyder at modulet kan installeres selv i saltholdige områder*
- Bestod IEC's belastningstest på 5400Pa
- For at beskytte mod rust har rammen en beskyttende dobbeltbelægning
- Firedobbelt bekyttet samledåse
- Stærkt varmeresistent diode



*Gælder ikke områder, hvor modulet er udsat for direkte saltvand

Mitsubishi Electric kvalitet

- Samtlige dele af vores solcellemoduler er fra start til slut produceret på vores egne fabrikker i Japan
- En højt automatiseret produktion sikrer et stabilt højt niveau af kvalitet i hvert enkelt modul
- Cellerne bliver tjekket for at sikre ensartet kvalitet før modulerne samles
- Modulerne bliver parvist udvalgt så den gennemsnitlige udgangseffekt er højere end den pålydende værdi

for a greener tomorrow eco Changes

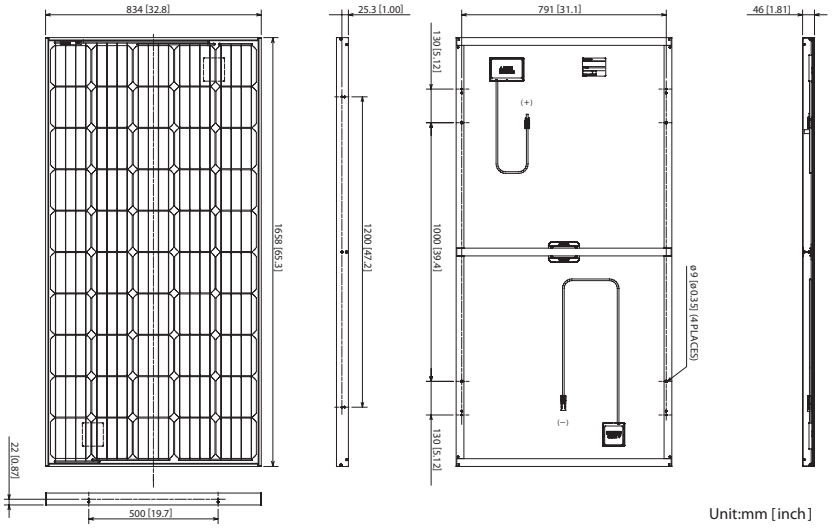
All models made in Japan

Teknisk Data

Producent	MITSUBISHI ELECTRIC
Model navn	PV-MDT200HB
Celletype	Monocrystalline silicon, 156 mm × 156 mm
Antal af celler	50 celler i en serie
Ydeevne ved STC (Standard test forhold)	
Maksimal ydelse (Pmax)	200 W
Garanteret mindste ydelse Pmax	194.0 W
Tolerans på den maksimale ydelse	+/-3 %
Tomgangsspænding (Voc)	30.8 V
Kortslutningsspænding (Isc)	8.60 A
Maksimal spænding (Vmp)	24.8 V
Maksimal stærkstrøm (Imp)	8.07 A
Normal drifts celletemperatur (NOCT)	47˚C
Ydelse ved NOCT (ved 800 W/m²)*	
Maksimal ydelse [Pmax]	144 W
Tomgangsspænding [Voc]	28.0 V
Kortslutningsspænding [Isc]	6.96 A
Maksimal spænding [Vmp]	22.3 V
Maksimal stærkstrøm [Imp]	6.46 A
Maksimal systemspænding	1000 V
Sikring	15 A
Dimensioner	1658 × 834 × 46 mm (65.3 × 32.8 × 1.81 inches)
Vægt	17 kg
Tilslutning	(+) 800 mm/(-) 1250 mm med MC-forbindelsesenhed (PV-KTB4/6II-UR, PV-KST4/6II-UR) Kablet opfylder kravspecifikationerne fra TÜV 2 PfG 1169/08.2007
Modulets effektivitet	14.5 %
Pakkeoplysning	2 stk / 1 pakke
Certificates	IEC 61215 Second Edition, IEC 61730
Produktgaranti	5 år
Effiktivitetsgaranti	Minimum 90% af Pmax i 10 år, minimum 80% af Pmax i 25 år

*Målt ved 800W/m², 20˚C og en vindhastighed på 1 m/s

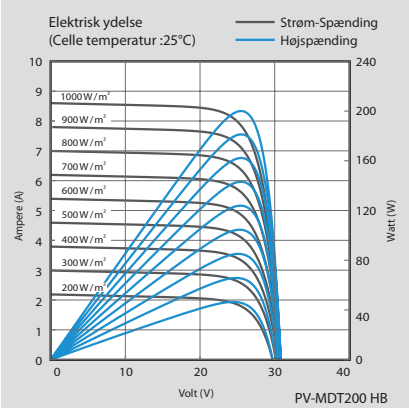
Tegninger og Dimensioner

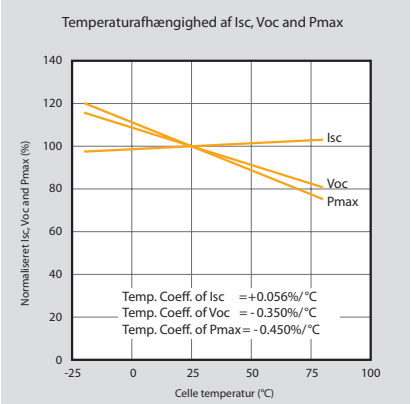


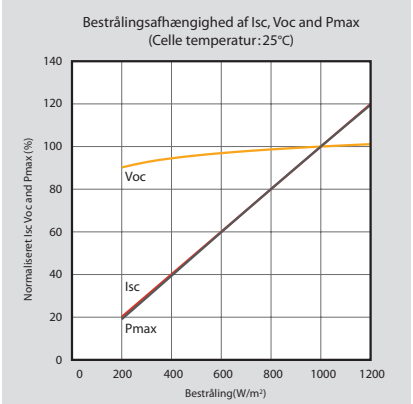
Unit:mm [inch]

- Periodic inspection
- Qualified, IEC 61215
- Safety tested, IEC 61730

Data for ydelse







MITSUBISHI ELECTRIC
Mitsubishi Electric Europe B.V.
Photovoltaic Division
Gothaer Str. 8
D-40880 Ratingen
Phone: +49 (0) 2102 486 1593
Fax: +49 (0) 2102 486 1537
Web: www.mitsubishi-pv.de
E-Mail: info@mitsubishi-pv.de

Importør:

Co2Pro
Nygade 95A
7430 Ikast
P +45 72 44 06 00
info@co2pro.dk
www.co2pro.dk

Din forhandler er:

Printed in Germany /// © Mitsubishi Electric Europe B.V. /// Specifications and design subject to change without notice. We can accept no liability for any errors. /// 05.2011