

MITSUBISHI ELECTRIC

PHOTOVOLTAIC MODULE

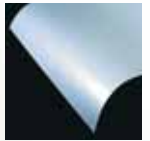
MLT-serie

PV-MLT265HC 265 Wp

PV-MLT260HC 260 Wp

PV-MLT255HC 255 Wp

PV-MLT250HC 250 Wp



EEN NIEUWE PREMIUMGENERATIE

GEAVANCEERDE TECHNOLOGIE

- Half gesneden cellen met een kleiner verlies.
- Selectief emitterdoteringsproces
- Monokristallijne cellen met 4 busbars.
- Geoptimaliseerde structurering van het celoppervlak voor een hogere lichtabsorptie.
- Reflectiewerend glas
- Geoptimaliseerde dwarsverbinders
- Loodvrij soldeersel



LANGE BETROUWBAARHEID

- Buitengewone verouderingsbestendigheid en bescherming tegen omgevingsinvloeden, zodat de modules ook in zeer zoutrijke omgevingen kunnen worden gebruikt*.
- Verbeterd, sterker frame, zodat de module ook aan de kortere framezijden kan worden bevestigd.
- Bestand tegen statische belasting van 5400 Pa conform de IEC-norm.
- Frame voorzien van dubbele corrosiewerende coating.
- Aansluitkast met 4-voudige bescherming.
- Uiterst hittebestendige diodes



*Uitgezonderd gebieden waar de module direct met zoutwater in contact komt

KWALITEIT VAN MITSUBISHI ELECTRIC

- Al onze fotovoltaïsche modules worden in onze eigen fabrieken in Japan geproduceerd, van cel tot afgewerkte module.
- Dankzij de hooggeautomatiseerde productielijnen is het hoge kwaliteitsniveau steeds gegarandeerd.
- De cellen worden getest op uniformiteit voor ze in de module worden gemonteerd.
- Elk modulepaar wordt geselecteerd op een gemiddeld uitgangsvermogen boven de nominale waarde.
- Elke cel wordt voorzien van een unieke dotmatrix-code voor traceerbaarheid over het gehele productieproces.

Alle moduletypes zijn "Made in Japan"

for a greener tomorrow

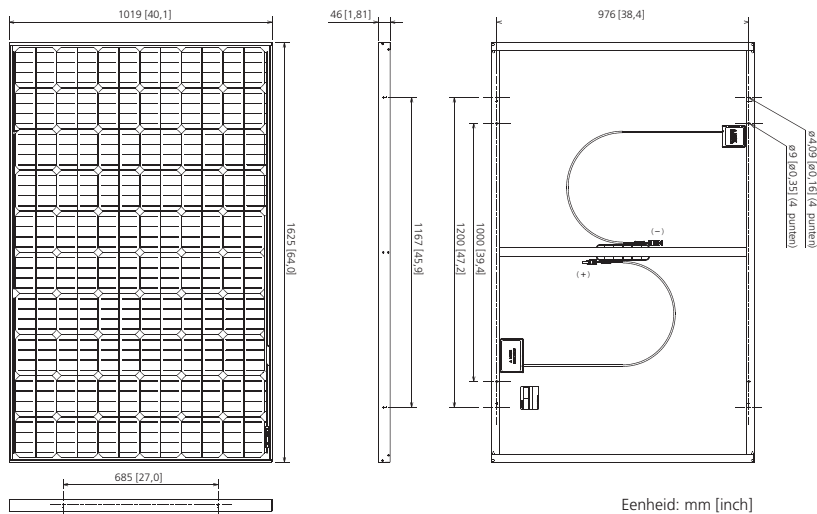


TECHNISCHE GEGEVENS

	MITSUBISHI ELECTRIC			
	PV-MLT265HC	PV-MLT260HC	PV-MLT255HC	PV-MLT250HC
Fabrikant	MITSUBISHI ELECTRIC			
Type	PV-MLT265HC			
Celtype	Monokristallijne zonnecellen, 78 mm x 156 mm			
Aantal cellen	120 cellen			
Vermogen bij STC				
Maximaal vermogen (Pmax)	265 W	260 W	255 W	250 W
Gegarandeerd minimumvermogen Pmax	257,1 W	252,2 W	247,4 W	242,5 W
Tolerantie van het maximumvermogen	+/-3 % (Het bij een modulepaar gemeten gemiddelde van de Pmax-waarden heeft een positieve tolerantie)			
Openklemspanning (Voc)	38,2 V	38,0 V	37,8 V	37,6 V
Kortsluitstroom (Isc)	9,08 A	8,98 A	8,89 A	8,79 A
MPP-spanning (Vmp)	31,7 V	31,4 V	31,2 V	31,0 V
MPP-stroom (Imp)	8,38 A	8,29 A	8,18 A	8,08 A
Vermogen bij NOTC (bij 800 W/m ²)				
Maximaal vermogen (Pmax)	191 W	187 W	184 W	180 W
Openklemspanning (Voc)	34,7 V	34,5 V	34,4 V	34,2 V
Kortsluitstroom (Isc)	7,35 A	7,27 A	7,20 A	7,12 A
MPP-spanning (Vmp)	28,5 V	28,3 V	28,1 V	27,9 V
MPP-stroom (Imp)	6,70 A	6,63 A	6,54 A	6,46 A
Nominale bedrijfstemperatuur (NOCT)	47 °C			
Maximale systeemspanning	1000 V			
Zekering	15 A			
Afmetingen	1625 x 1019 x 46 mm (64,0 x 40,1 x 1,81 Zoll)			
Gewicht	20 kg (44 lbs.)			
Aansluiting	(+) 800 mm (-) 1250 mm met MC-stekkerverbinding (PV-KTB4/6II-UR, PV-KST4/6II-UR) Kabel voldoet aan TÜV-specificatie 2 Pfg 1169/08.2007			
Efficiëntie	16,0 %	15,7 %	15,4 %	15,1 %
Verpakkingseenheid	2 stuks per doos			
Certificaten	Conform IEC 61215 (2e editie), IEC 61730			
Vermogensgarantie	10 jaar op 90 % van het minimale uitgangsvermogen, 25 jaar op 80 % van het minimale uitgangsvermogen			

*gemeten bij 800 W/m², omgevingstemperatuur 20 °C, windsnelheid 1 m/s

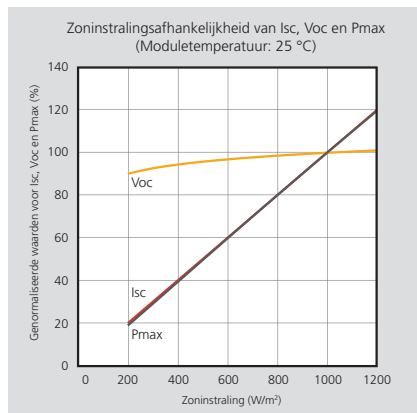
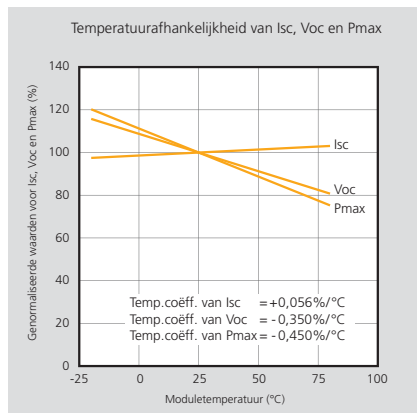
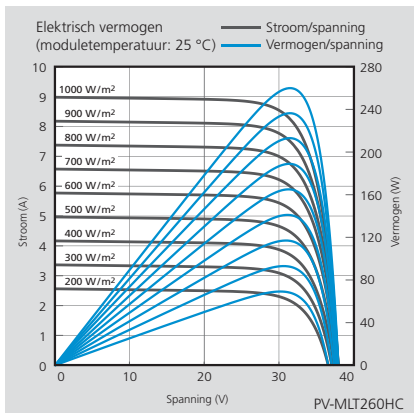
AFMETINGEN



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



VERMOGENSGEGEVENS



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

Uw speciaalzaak is: