



**HiS-M245MG**

**Eficiencia**

15.15%

**Garantía**

Producto garantizado para 10 años.  
90% potencia mínima durante 10 años.  
80% potencia mínima durante 25 años.

**Certificaciones**

IEC/TÜV , Protection Class 2

**Datos eléctricos**

Potencia (Wp)	<b>245.0</b>
Vmpp (V)	<b>30.7</b>
Imp (A)	<b>8.0</b>
Vca (V)	<b>38.0</b>
Icc (A)	<b>8.4</b>
Tolerancia	<b>+3 %</b>
Vmax (V)	<b>1000.0</b>

**Coefficientes térmicos**

Coef. P (%/°C)	<b>-0.43</b>
Coef. I (%/°C)	<b>0.05</b>
Coef. V (%/°C)	<b>-0.32</b>

**Dimensiones y peso**

Largo (mm)	<b>1645</b>
Ancho (mm)	<b>983</b>
Alto (mm)	<b>35</b>
Peso (kg)	<b>19</b>
Área (m2)	<b>1.62</b>



**Hyundai, la fuerza de una gran industria**

El grupo empresarial Hyundai fue fundado en 1947 y actualmente es el conglomerado más grande de Corea del Sur. Hyundai es líder mundial en varios negocios, tales como automoción, remolques, electrónica, producción de hierro y acero, astilleros, ingeniería civil y construcción.

En 1990, la empresa instaura el Instituto de Investigación Electro-Mecánica, en 2000 empieza a ampliar su División de Sistemas Eléctricos Electro, irrumpiendo en el sector de las energías renovables. A través de sus centros de investigación Hyundai desarrolla nuevos productos de calidad y tecnologías aplicadas a las energías renovables. Para continuar con estos avances, la empresa abre el centro de investigación Enova Systems Inc. en California en el que realiza estudios en el mercado eléctrico y equipos de sistemas fotovoltaicos.

**Componentes**

Tipo de célula	<b>Policristalino</b>
Número de células	<b>60</b>
Célula (mm)	<b>156</b>
Conector	<b>MC4 connectable</b>

**Embalaje palet**

Unidades por palet	<b>25</b>
--------------------	-----------

**Ref: KD21947**