



Art. N.	0101152	0101153	0101158	0101159
Modello	Sanyo HIP-225HDE1	Sanyo HIP-230HDE1	Sanyo HIP-235HDE4	Sanyo HIP-240HDE4
Potenza nominale	225 W +10 %, -5 %	230 W +10 %, -5 %	235 W +10 %, -5 %	240 W +10 %, -5 %
Tensione massima del sistema	1000 V DC	1000 V DC	1000 V DC	1000 V DC
Tensione nominale	33.9 V	34.3 V	35.1 V	35.5 V
Corrente nominale	6.64 A	6.71 A	6.70 A	6.77 A
Tensione di circuito aperto	41.8 V	42.3 V	43.4 V	43.6 V
Corrente di cortocircuito	7.14 A	7.22 A	7.33 A	7.37 A
Coefficiente temp. potenza	-0.30 %/°C	-0.30 %/°C	-0.30 %/°C	-0.30 %/°C
Coefficiente temp. tensione	-105 mV/°C	-106 mV/°C	-109 mV/°C	-109 mV/°C
Coefficiente temp. corrente	2.14 mA/°C	2.17 mA/°C	2.20 mA/°C	2.21 mA/°C
Celle per modulo	60 pz	60 pz	60 pz	60 pz
Tipo delle celle	Celle solari HIT, monocristalline	Celle solari HIT, monocristalline	Celle solari HIT, monocristalline	Celle solari HIT, monocristalline
Misura delle celle	Ø 166 mm	Ø 166 mm	Ø 166 mm	Ø 166 mm
Tipo di connessione	Connettore a spina MC3, cavo a 1150 mm (+ / -)	Connettore a spina MC3, cavo a 1150 mm (+ / -)	Connettore a spina MC3, cavo a 1150 mm (+ / -)	Connettore a spina MC3, cavo a 1150 mm (+ / -)
Telaio di montaggio	Alu anodizzato	Alu anodizzato	Alu anodizzato	Alu anodizzato
Dimensioni (L / l / h)	1610 mm ±2 mm / 861 mm ±2 mm / 35 mm ±1 mm	1610 mm ±2 mm / 861 mm ±2 mm / 35 mm ±1 mm	1610 mm ±2 mm / 861 mm ±2 mm / 35 mm ±1 mm	1610 mm ±2 mm / 861 mm ±2 mm / 35 mm ±1 mm
Peso	16.5 kg (c.)	16.5 kg (c.)	16.5 kg (c.)	16.5 kg (c.)
Carico max	2400 N/m ²	2400 N/m ²	2400 N/m ²	2400 N/m ²
Garanzia di rendimento *	10 / 20 anni	10 / 20 anni	10 / 20 anni	10 / 20 anni
Garanzia di prodotto	2 anni	2 anni	5 anni	5 anni
Norme	IEC 61730, IEC 61215, marchio CE, classe protezione II, TÜVdotCOM-ID: 0000022202	IEC 61730, IEC 61215, marchio CE, classe protezione II, TÜVdotCOM-ID: 0000022202	IEC 61730, IEC 61215, marchio CE, classe protezione II, TÜVdotCOM-ID: 0000022202	IEC 61730, IEC 61215, marchio CE, classe protezione II, TÜVdotCOM-ID: 0000022202

* - Garanzia di rendimento del costruttore: 10 anni al 90 % / 20 anni al 80 % della minima potenza nominale, specificato secondo le condizioni dei test standard (STC).

Certificati

IEC 61730 IEC 61215



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

