



**Dati elettrici (a CS)**

**Modelli HIT-NxxxSE10**

	240	235	230
Potenza nominale (Pmax) [W]	240	235	230
Tensione alla potenza nominale (Vmp) [V]	43.7	43.0	42.3
Corrente alla potenza nominale (Imp) [A]	5.51	5.48	5.45
Tensione di circuito aperto (Voc) [V]	52.4	51.8	51.2
Corrente di corto circuito (Isc) [A]	5.85	5.84	5.83
Protezione da sovracorrente max. [A]	15		
Tolleranza di resa [%]	+10/-5*		
Massima tensione di sistema [V]	1000		

Nota: Condizioni standard: Massa d'aria 1,5; Irraggiamento = 1000 W/m<sup>2</sup>, temperatura della cella = 25 °C.  
\* Tutti i moduli misurati nel stabilimento di produzione SANYO hanno tolleranze positive

**Caratteristiche termiche**

	240	235	230
Temperatura (NOCT) [°C]	44.0	44.0	44.0
Coefficiente della temp. di Pmax [%/°C]	-0.30	-0.30	-0.30
Coefficiente della temp. di Voc [V/°C]	-0.131	-0.130	-0.128
Coefficiente della temp. di Isc [mA/°C]	1.76	1.75	1.75

**A temperatura NOCT**

	240	235	230
Potenza massima (Pmax) [W]	182	179	175
Tensione alla massima potenza (Vmp) [V]	41.1	40.5	39.9
Corrente alla massima potenza (Imp) [A]	4.44	4.41	4.38
Tensione di circuito aperto (Voc) [V]	49.4	48.9	48.3
Corrente di corto circuito (Isc) [A]	4.71	4.70	4.70

Nota: Temperatura Nominale Operativa della Cella (NOCT): Spettro della massa d'aria 1,5, Irraggiamento = 800W/m<sup>2</sup>, Temperatura dell'aria = 20 °C, velocità del vento 1 m/s

**A basso irraggiamento**

	240	235	230
Potenza massima (Pmax) [W]	45.9	44.7	43.8
Tensione alla massima potenza (Vmp) [V]	41.7	41.0	40.6
Corrente alla massima potenza (Imp) [A]	1.10	1.09	1.08
Tensione di circuito aperto (Voc) [V]	49.0	48.4	47.8
Corrente di corto circuito (Isc) [A]	1.17	1.17	1.17

Nota: Basso Irraggiamento: Spettro della massa d'aria 1,5, Irraggiamento = 200W/m<sup>2</sup>, Temperatura della cella = 25°C

**Certificati**

IEC 61730 IEC 61215



• Quality IEC 61215  
• Safety tested IEC 61730  
• Periodic Inspection



Electrical Protection  
Class II