

Sanyo serie HIP NHE



Le figure possono differire dall'originale

La cella solare SANYO HIT (Heterojunction with Intrinsic Thin layer, eterogiunzione con strato intrinseco) consiste in wafer monocristallini ibridi rivestiti di uno strato sottile di silicio amorfo. Questo prodotto viene sviluppato in base alle più avanzate tecniche di produzione e offre il massimo grado di rendimento e valore d'uso del settore.

Elevato grado di rendimento

Cella potente 18.7%, modulo: 16.8% Le celle e i moduli HIT offrono il più elevato grado di rendimento a livello mondiale nel segmento dei prodotti solari presenti in commercio. A differenza delle tradizionali celle solari in silicio cristallino, le celle fotovoltaiche HIT assicurano un'alto grado di rendimento anche a temperature elevate.

La cella solare ecologica

Più energia pulita La prestazione annua per superficie delle celle solari HIT è maggiore di quella fornita dalle celle solari cristalline convenzionali. Le celle solari HIT sono senza piombo e dunque ecologiche.

Elevata qualità

Elevati parametri di qualità in base alle norme ISO 9001 e 14001. Le celle e i moduli solari HIT vengono costantemente controllati e misurati al fine di soddisfare tutti i requisiti elettrici, meccanici e ottici.

Sanyo serie HIP NHE	HIP 210 NHE1	HIP 205 NHE1	HIP 200 NHE1
Potenza nominale con P_{max} (W)	210 (+10/-5%)	205 (+10/-5%)	200 (+10/-5%)
Tensione nel MPP (V)	41,3	40,7	40,0
Corrente nel MPP (A)	5,09	5,05	5,00
Tensione max. di sistema (V)	760	760	760
Tensione a vuoto (V)	50,9	50,3	49,6
Corrente di cortocircuito (A)	5,57	5,54	5,5
L x A x P Cornice / Scatola di connessione (mm)	1570 x 798 x 35 / 35	1570 x 798 x 35 / 35	1570 x 798 x 35 / 35
Peso (kg)	15	15	15
Garanzia del produttore sulla prestazione* (anni)	20	20	20
Garanzia sul prodotto rilasciata dal produttore (anni)	2	2	2
Certificati	IEC 61215, TÜV, classe di protezione II, CE	IEC 61215, TÜV, classe di protezione II, CE	IEC 61215, TÜV, classe di protezione II, CE
	* sul 80% della potenza nominale minima	* sul 80% della potenza nominale minima	* sul 80% della potenza nominale minima

È valida l'ultima versione aggiornata delle condizioni di garanzia del rispettivo produttore.
 Aggiornato al 01/2006