



NEXPOWER NH100

amorfo

Alta efficienza con temperature elevate

- Con i pannelli solari amorfi è possibile ottenere un rendimento migliore nei giorni maggiormente soleggiati dell'anno.

Garanzia di potenza

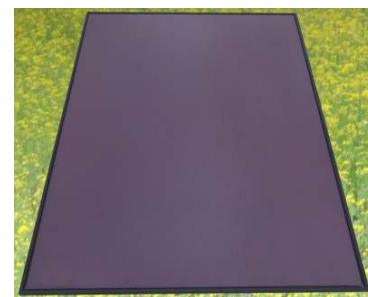
- 25 anni* al 80% e 10 anni* al 90% della potenza del modulo.

Produzione elevata

La soluzione ideale in caso di debole esposizione al sole o se il tetto a disposizione non presenta l'inclinazione o l'orientamento adeguato.

Ecologici

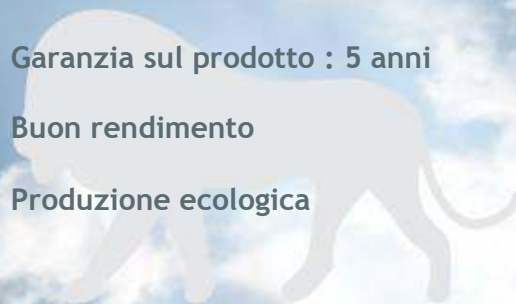
- Nell'arco di solo 2 anni la produzione copre l'energia consumata per la sua produzione.



NEXPOWER NH100



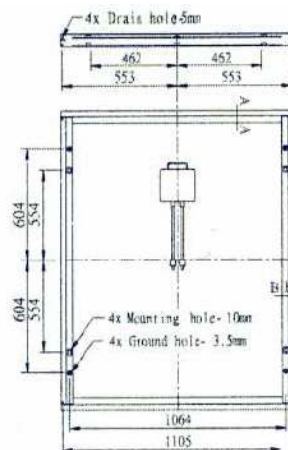
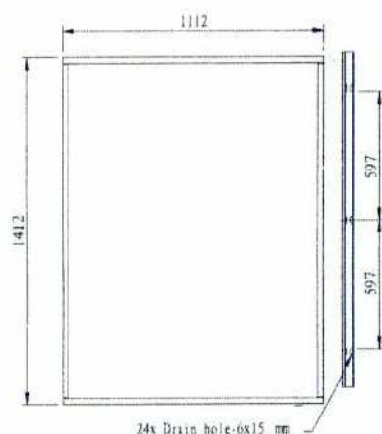
- ✓ Garanzia sul prodotto : 5 anni
- ✓ Buon rendimento
- ✓ Produzione ecologica



Dati tecnici

Modello	NH 100AX_2A	NH 100AX_3A	NH 100AX_4A
Potenza nominale (stabilizzato) P_{MPP}	90 Wp	95 Wp	100 Wp
Tensione nominale V_{MPP}	71,4 V	73,0 V	75,0 V
Corrente nominale I_{MPP}	1,26 A	1,3 A	1,33 A
Tensione di circuito aperto V_{OC}	99,5 V	100,0V	101,0 V
Corrente di corto circuito I_{SC}	1,60 A	1,62A	1,65 A
Tolleranza della potenza	+/- 5%		
Tensione massima del sistema V	600 V DC		
Coefficienti di temperatura:			
Corrente $\alpha_{I_{SC}}$	+0,08 %/K		
Tensione $\alpha_{V_{OC}}$	-0,33 %/K		
Potenza $\alpha_{P_{MPP}}$	-0,2 %/K		
Tipo di celle	Amorfo		
Efficienza del modulo	5.7 %	6,0%	6,3%
Spessore del vetro	5 mm		
Lunghezza x Larghezza x Spessore	1412 x 1112 x 35,3mm		
Peso	24 kg		
Connessione	MC3-Connettori		
Garanzia potenza	10 anni * 90% $P_{Mpp-min}$		
Garanzia prodotto	25 anni * 80% $P_{Mpp-min}$		
Certificati	5 anni		
	IEC 61646, classe di protezione II (in preparazione)		

NEXPOWER NH100



Ci si riserva il diritto di apportare eventuali modifiche tecniche.
 Non ci si assume nessuna responsabilità in caso di eventuali errori o errori di stampa.
 * Richiedere le nostre condizioni di garanzia. Presentando una semplice richiesta è possibile ricevere da parte dei partner specializzati SOLEOS le modalità di garanzia nella versione legale facente fede al caso specifico.

