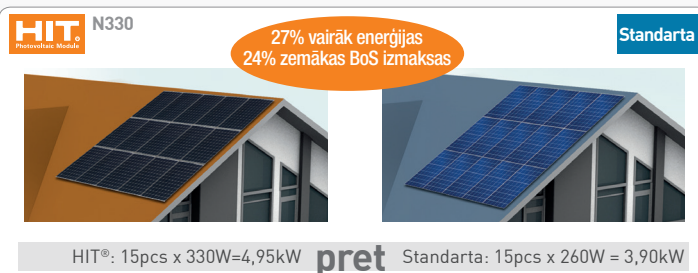


Fotoelementu modulis HIT® VBHN330SJ47/ VBHN325SJ47

Lietderības koeficients 19,7%

Ļauj sasniegt lielāku ražošanas jaudu un samazināt uzstādīšanas un sistēmas bilances (BoS) izmaksas nekā ar tādu pašu skaitu standarta 60 elementu moduļiem.



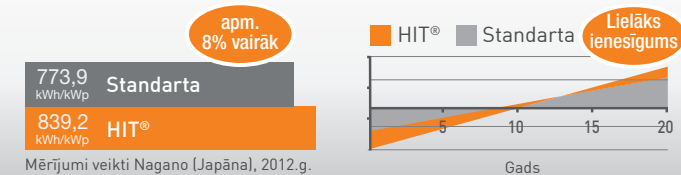
100% Panasonic, 100% HIT®

Ar lepnumu piedāvājam Panasonic oriģinālo izgudrojumu - heteropārejas solāro elementu. Ar vairāk nekā 1 miljardu pārdoto elementu 18 gadu laikā, 25 gadus pēc izrāviena attīstībā un ņemot vērā vairāk nekā 40 gadu pieredzi saules enerģijas pielietošanas jomā, Panasonic patiešām piedāvā 25 gadu garantiju, kurai varat uzticēties.



Vairāk enerģijas, lielāks ienesīgums!

Lai sasniegtu lielāku ienesīgumu ar savu fotoelementu sistēmu!



330W/325W

Augsts lietderības koeficients



Izcila veiktspēja augstā temperatūrā



Vairāk enerģijas

4 VEIDU KVALITĀTES APLIECINĀJUMI

1 Panasonic garantija

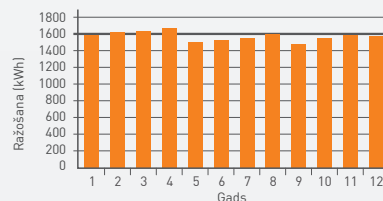
- IEC un vairāk nekā 20 Panasonic iekšējie testi
- Vertikāli integrēta mūsu rūpnīca (plāksnes, elementi un moduļi)



3 Mazāka degradācija

12 gadu dati pierāda uzticamību un stabilu sniegumu.

Uzstādīšana: 2004.g. marts
Vieta: Glosteršīra, AK
Modelis: HIP-180BE
Sistēmas izm.: 1,80 kWp
Slūpums: 40 grādi
Virziens: DR



2 Rekordzems pretenziju skaits

Kļūmju procents zem 0,0040% pēc vairāk nekā 10 gadu pieredzes Eiropā (2018. gada janvāra dati)

4 Trešo pušu apliecinājumi

- TÜV Rheinland dzīves cikla tests (ilgtermiņa secīgs tests), pārbaudīts modelim VBHN240SE10
- Nav potenciāli izraisītas degradācijas (Fraunhoferas Institūta tests)

HIT® ir Panasonic grupas reģistrēta prečzīme.

Elektriskie dati (STC)

	VBHN330SJ47	VBHN325SJ47
Maks. jauda (Pmax) [W]	330	325
Maks. jaudas spriegums (Vmp) [V]	58,0	57,6
Maks. jaudas strāva (Imp) [A]	5,70	5,65
Spriegums bez slodzes (Voc) [V]	69,7	69,6
Īssavienojuma strāva (Isc) [A]	6,07	6,03
Maks. pārslodzes strāva [A]	15	15
Jaudas pielāide [%] *	+10/-0	+10/-0
Maks. sistēmas spriegums [V]	1000	1000
Solārā paneļa lietderības koeficients [%]	19,7	19,4

Piezīme: standarta testa nosacījumi: gaisa masa 1,5; starojums = 1000W/m²; elementa temp. 25°C
* Maksimālā piegādes jauda.

Temperatūras dati

	VBHN330SJ47	VBHN325SJ47
Temperatūra (NOCT) [°C]	44,0	44,0
Temp. koeficients Pmax [%/°C]	-0,258	-0,258
Temp. koeficients Voc [V/°C]	-0,164	-0,164
Temp. koeficients Isc [mA/°C]	3,34	3,32

Normālos darbības apstākļos (NOTC)

	VBHN330SJ47	VBHN325SJ47
Maks. jauda (Pmax) [W]	251,9	249,3
Maks. jaudas spriegums (Vmp) [V]	56,3	56,1
Maks. jaudas strāva (Imp) [A]	4,54	4,52
Spriegums bez slodzes (Voc) [V]	65,8	65,9
Īssavienojuma strāva (Isc) [A]	4,89	4,88

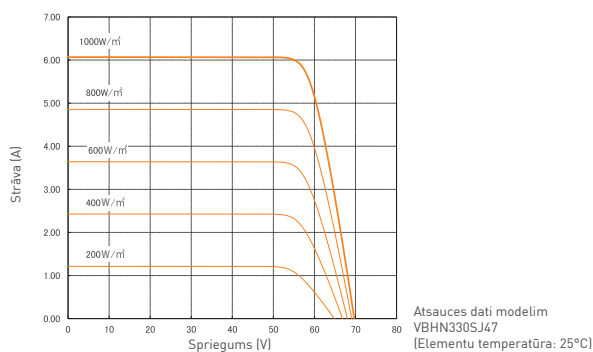
Piezīme: elementu normālā darba temp.: gaisa masa 1,5; starojums = 800 W/m²; gaisa temperatūra 20°C; vēja ātrums 1 m/s

Zema starojuma apstākļos (20%)

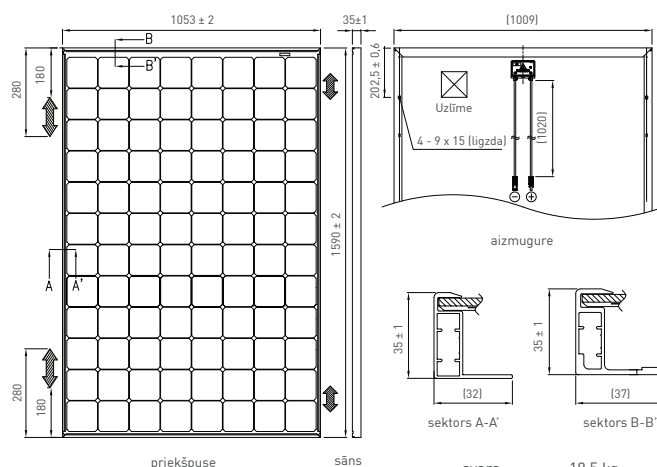
	VBHN330SJ47	VBHN325SJ47
Maks. jauda (Pmax) [W]	63,5	62,3
Maks. jaudas spriegums (Vmp) [V]	57,0	56,4
Maks. jaudas strāva (Imp) [A]	1,12	1,11
Spriegums bez slodzes (Voc) [V]	65,6	65,3
Īssavienojuma strāva (Isc) [A]	1,22	1,21

Piezīme: zems starojums: gaisa masa 1,5, starojums = 200 W/m²; elementu temp. = 25°C

Atkarība no starojuma



Izmēri un svars



svars: 18,5 kg
svars/m²: 11,3 kg/m²
vienība: mm
sniega un vēja slodze: 2400 Pa

Garantija

Saražotā jauda: 25 gadus lineāra
(1. gadā 97 %, sākot ar 2. gadu -0.45 %/gadā, 25. gadā 86,2 %)
Kalpošanas laiks: 25 gadi
(Iepieciešama reģistrācija vietnē www.eu-solar.panasonic.net, pretējā gadījumā, pamatojoties uz garantijas dokumentiem, tiek attiecināti 15 gadi)

Materiāli

Elementu materiāls: 5 collu fotoelementi
Stikla materiāls: rūdītais stikls ar neatstarojošu pārklājumu
Rāmja materiāls: melns anodēts alumīnijs
Savienotāju veids: SMK

Sertifikāti



CLASS UNO

Atbilstoši TÜV Rheinland
UNI 8457 IEC61215
UNI 9174 IEC61730-1
UNI 9177 IEC61730-2



Sīkākai informācijai, lūdzu, jautāties vietējam preču izplatītājam

⚠ UZMANĪBU! Pirms lietošanas, lūdzu, uzmanīgi izlasiet uzstādīšanas pamācību.

Lietotus elektriskos un elektroniskos izstrādājumus nedrīkst utilizēt ar parastajiem sadzīves atkritumiem. Lai pareizi apstrādātu, atjaunotu un pārstrādātu vecos izstrādājumus, lūdzu, nogādāties tos attiecīgajos savākšanas punktos saskaņā ar vietējo likumdošanu.



Panasonic Eco Solutions Europe
Panasonic Electric Works Europe AG

Robert-Koch-Straße 100,
85521 Ottobrunn, Vācija
Tālr.: +49 89 45354-1000
Fakss +49 89 45354-2111
info.solar@eu.panasonic.com

“RIKON AC” SIA

Panasonic HIT saules paneļu
oficiālais izplatītājs Latvijā un Lietuvā
Straupes ielā 3, Rīgā, LV-1073, Latvija
Tālrunis : +371 67 310 975
Veikala e-pasts: salons@silutumpumpis.lv
Vairumtirdzniecības e-pasts: dileri@silutumpumpis.lv
www.gaiss-udens.lv

Panasonic

Visas tiesības aizsargātas © 2015
AUTORTIESĪBAS Panasonic Electric Works Europe AG
Specifikācija var tikt mainīta bez iepriekšēja brīdinājuma.

07/2018