



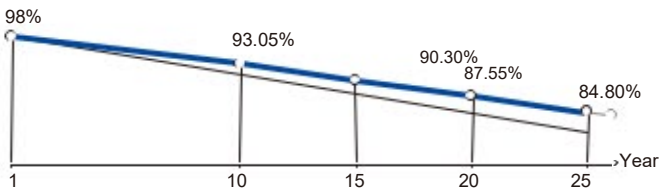
DHM-66L9/FS(BB)
400~415W

Full Screen

Večja proizvodnja energije kadar je površina čista

Garancija kakovosti

- 12-letna Za material in tehnologijo
- 25-letna Za linearno izhodno moč



- Garancija za linearno izhodno moč DAH Solar
- Standardna garancija za linearno izhodno moč

Celoviti certifikati za izdelke in sisteme



IEC 61215 / IEC 61730 / CE / FIDE / INMETRO
ISO 45001: 2018/Mednarodni standardi za zdravje in varnost pri delu
ISO 14001: 2015/Standardi za sistem okoljskega upravljanja
ISO 9001: 2015/Sistem vodenja kakovosti



Optimalna zasnova procesa
166mm+9BB+Half-cut,
višja izhodna moč



Ukrivljena površina kota 128° R zmanjša pritisk zadrževanja za več kot 75%
Ergonomsko zasnovano ukrivljeno ogrodje, optimizirana dostava in izkušnja pri nameščanju.



Nadgrajen proces

Manjše tveganje za vroče točke in potencialno povzročeno degradacijo





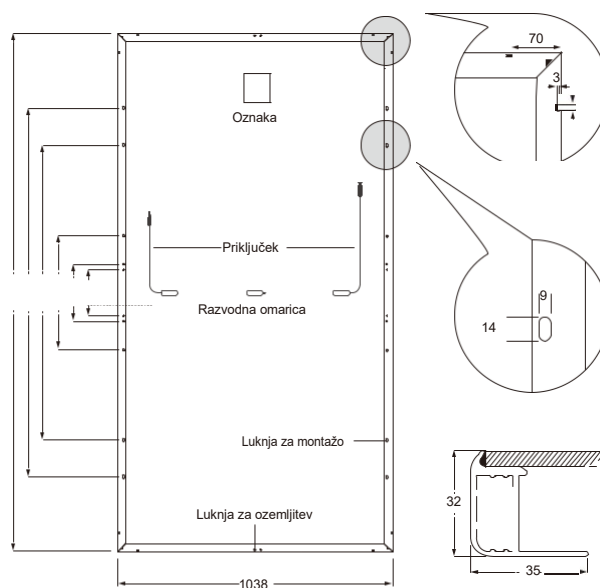
Mehanske specifikacije

Kabel	4,0mm ² , dolžina 300/400mm,
(s priključkom)	prilagodljiva dolžina
Št. celic	132 (6×22)
Steklo	3.2mm visoka prepustnost, protiodsevni premaz
Razvodna omarica	IP68, 3 obhodne diode
Priključek	MC4 združljiv
Teža	22kg
Tip celic	Enojne 166×83mm
Dimenzije (D×Š×V)	1924×1038×32mm
Pakiranje	34kos/paleta, 816kos/40HQ

Parametri delovanja

Najvišja napetost sistema	1500V DC
Delovna temperatura	-40 ~ +85°C
Max serijska vrednost varovalk	20A
Obremenitev snega, spredaj/Obremenitev vetra, zadaj	5400Pa/2400Pa
Nazivna delovna temperatura celice	45°C±2°C
Stopnja aplikacije	Razred A

Zasnova



STC (standardni testni pogoji)—Električne karakteristike

Tip modula	DHM-66L9/FS(BB)			
Najvišja moč (Pmax/W)	400	405	410	415
Napetost odprtega tokokroga (Voc/V)	44,8	45,0	45,2	45,4
Najvišja napetost (Vmp/V)	37,2	37,4	37,6	37,8
Kratkostični tok (Isc/A)	11,24	11,30	11,36	11,42
Največji tok moči (Imp/A)	10,75	10,83	10,90	10,98
Učinkovitost modula (%)	20,03	20,28	20,53	20,78

Toleranca moči: 0~+5W, Temperaturni koeficient Isc: 0,05%/°C, Temperaturni koeficient Voc: -0,31%/°C, Temperaturni koeficient Pmax: -0,35%/°C

Standardno testno okolje: Obsevanje 1000W/m², Temperatura celice 25°C, Spekter AM1,5

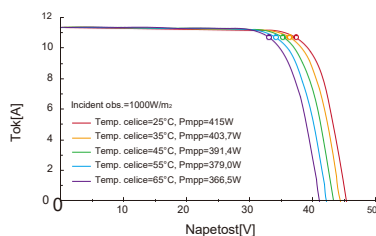
NOCT (nazivna delovna temperatura celice)—Električne karakteristike

Najvišja moč (Pmax/W)	298	301	305	309
Napetost odprtega tokokroga (Voc/V)	42,0	42,2	42,4	42,6
Najvišja napetost (Vmp/V)	34,9	35,1	35,3	35,5
Kratkostični tok (Isc/A)	9,08	9,13	9,18	9,23
Največji tok moči (Imp/A)	8,53	8,59	8,65	8,71

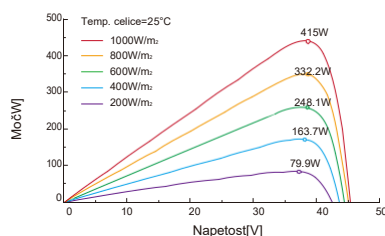
Standardno testno okolje: Obsevanje 800W/m², Temperatura okolice 20°C, Spekter AM1,5, Hitrost vetra 1m/s

Krivulja I-V DHM-66L9/FS(BB)-415W

Krivulja tok-napetost



Krivulja moč-napetost



Krivulja tok-napetost

