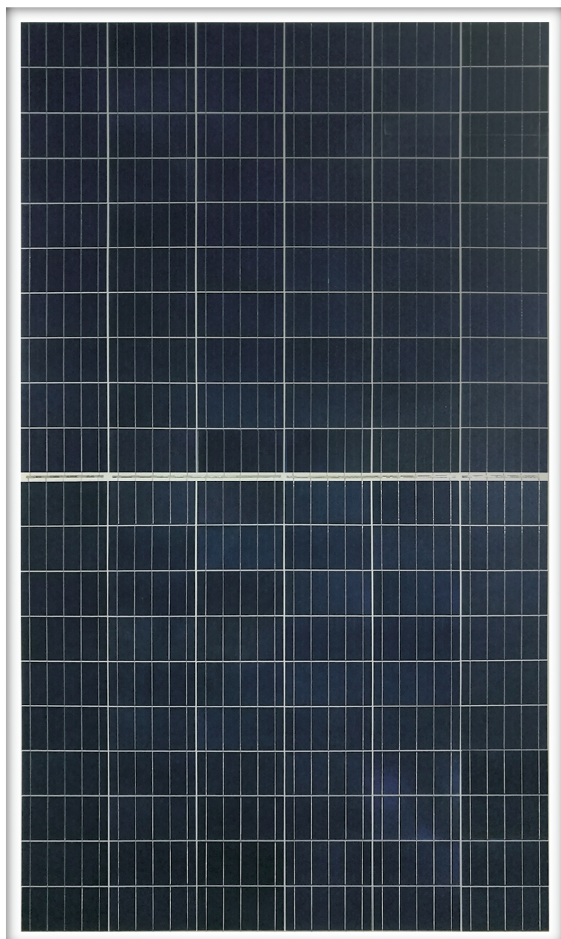


PHK-30-SERIES-5BB



18.8%

A teljesítmény akár 295W
A cellák átlagos hatásfoka akár 18.8%
Magas, akár 92%-os fényáteresztésű EVA fólia

¥
Cost

A kimenő teljesítmény akár 3%-al magasabb a hagyományos moduloknál

12
Years

12 év termékgarancia,
25 év lineáris teljesítmény garancia

Grid

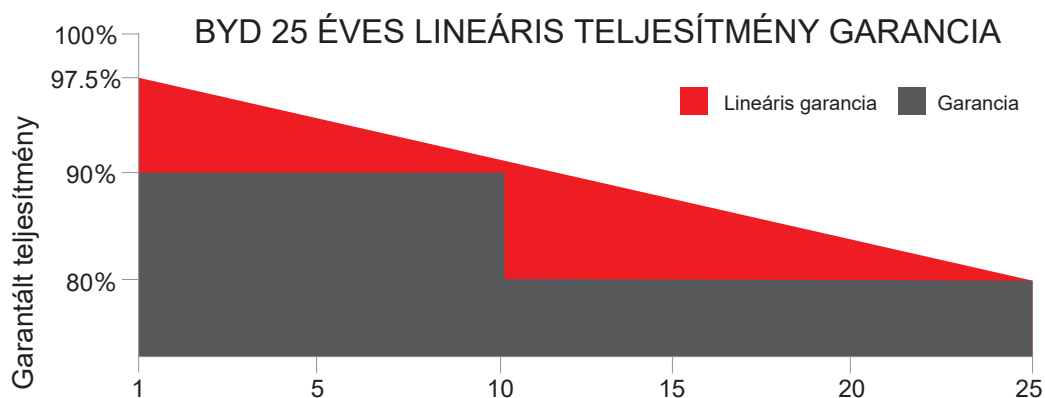
Háztartási méretű kiserőművekhez,
Ipari célú naperőművekhez, hálózatra vissza
tápláló és sziget üzemű rendszerekhez

HIGH
Reliability

PID mentes
Megfelel a 5400Pa hőterhelésnek
Megfelel a 2400Pa szélterhelésnek
A vágott cellák csökkentik
az egyes cellák túlmelegedésének esélyét
A vágott cellák csökkentik
a panelek belső veszteségét

Certification

Minősítések: IEC 61215, IEC 61730, UL1701
ISO9001:2008, ISO14001:2004

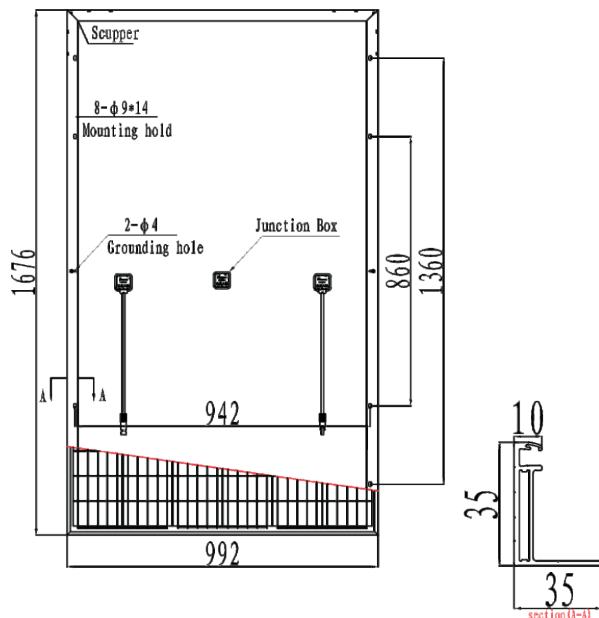


A BYD-ről

A BYD a világ egyik vezető napelem gyártója, termékskálája a szilícium lapkáktól a kész modulokig terjed. A fenntarthatóság jegyében elkötelezetten csúcsmínőségű termékeket állít ellő és folyamatosan fejleszti gyártósorait. Elektromos járműveik, azok alkatrészei és akkumulátoros energiatároló technológiája, kifinomult műszaki megoldásai teszi a BYD-t a világ vezető szállítójává az energiatermeléstől az energia fogyasztókon át az energia tárolásig.

PHK-30-SERIES-5BB

275-295W



MŰSZAKI JELLEMZŐK

Cella	Félbevágott cellák, 5 Bus Bar-os	156,75*156,75mm
Cellák száma	120db (20*6)	
Modulok mérete	1676*992*35mm	
Súly	21.1kg	
Előlapú üveg	3,2mm edzett üveg fényvisszaverődést gátló felülettel	
Keret	eloxált alumínium ötvözet	
Csatlakozó doboz	ZH011-B-5, TS03-13B	
Dugaszolható csatlakozó	IP67-es védettség	
Bypass diódák	3 db	
Csatlakozó típusa	MC4 vagy azzal kompatibilis	
Biztosíték max. terhelhetősége	15A	
Kábel keresztmetszete	4mm ²	
Kábel hossza	2x450mm	

ELEKTROMOS TULAJDONSÁGOK

Modul típusa	275PHK-30	280PHK-30	285PHK-30	290PHK-30	295PHK-30
Üresjáratú feszültség (Voc)	37.60 V	37.85 V	38.10 V	38.35 V	38.60 V
Maximális üzemi feszültség (Vmp)	31.95 V	32.27 V	32.59 V	32.89 V	33.20 V
Rövidzárlati áramerősség (Isc)	9.16 A	9.22 A	9.28 A	9.34 A	9.40 A
Maximális üzemi áramerősség (Imp)	8.61 A	8.68 A	8.75 A	8.82 A	8.89 A
Maximális teljesítmény (Pmax)	275 Wp	280 Wp	285 Wp	290 Wp	295 Wp
Modul hatásfoka	16.5 %	16.8 %	17.1 %	17.4 %	17.7 %
Üzemi hőmérséklet	-40°C~85°C				
Maximális rendszer feszültség	1500 VDC				

STC: Felületi besugárzási teljesítmény: 1000 W/m², AM: 1,5 spektrális eloszlás, modul hőmérséklet 25 °C

CSOMAGOLÁSI INFORMÁCIÓK

Szállítás	40'HC
Mennyiség/raklap	30
Raklap/konténer	28
Mennyiség/konténer	840



A BYD napelemek importőre:
Eurotrade Kft. | 2948 Kisigmánd, M1 Truck Centrum
kopcso.andras@eurotrade.hu | +36 20/374-5191
www.eurotrade.hu/solar