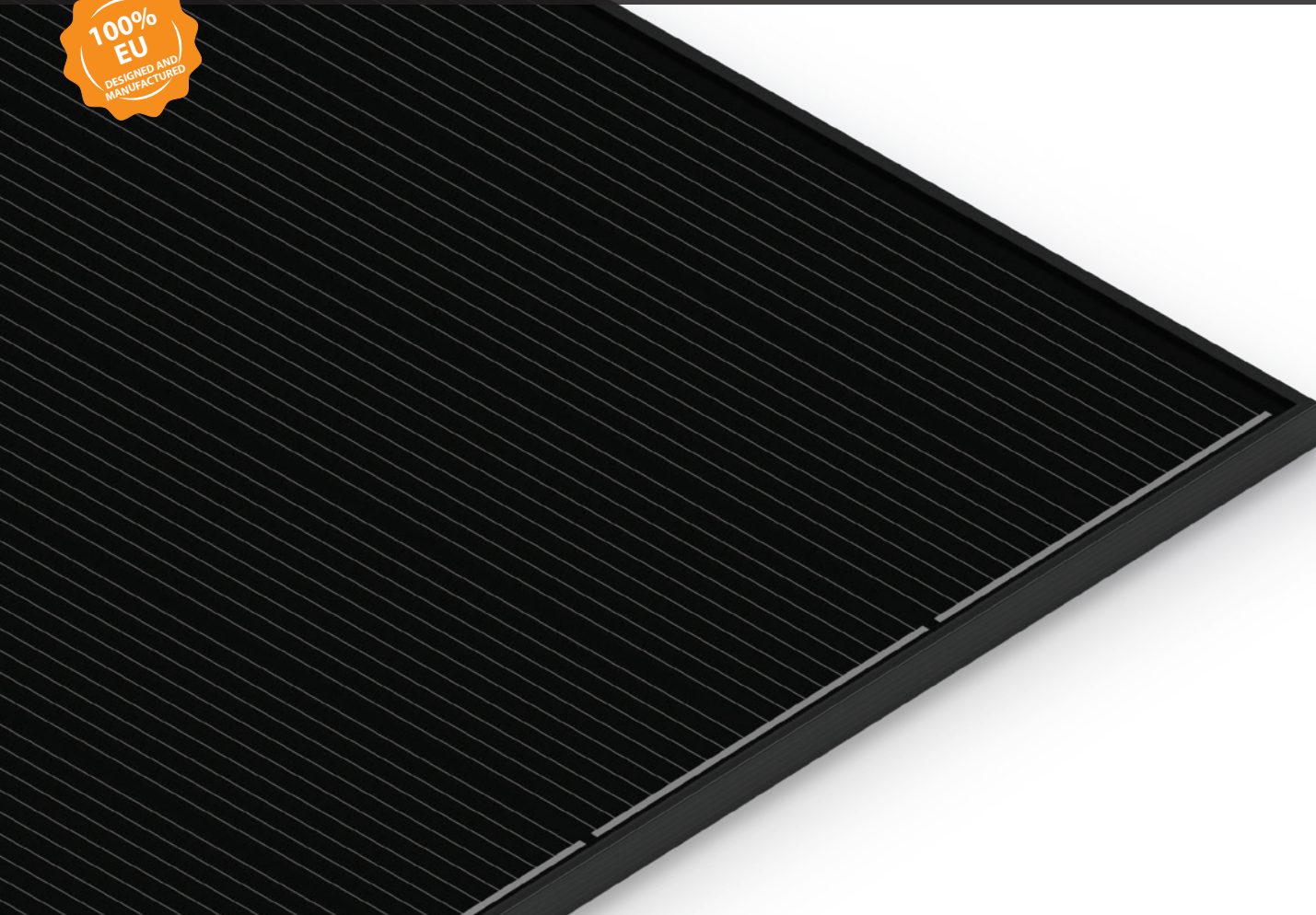


PREMIUM

BISOL Duplex

Monokrystalický Half-Cut FV panely (120 článků) / BDO 370-375 Wp



Navrženo
a vyrobeno v EU



Vysoký výkon



Níže ztráty



Všechny relevantní certifikáty



Omezení zastínění



Předtřízení panelů
pro vyšší zisk



Účinnost panelu
až 20.4 %

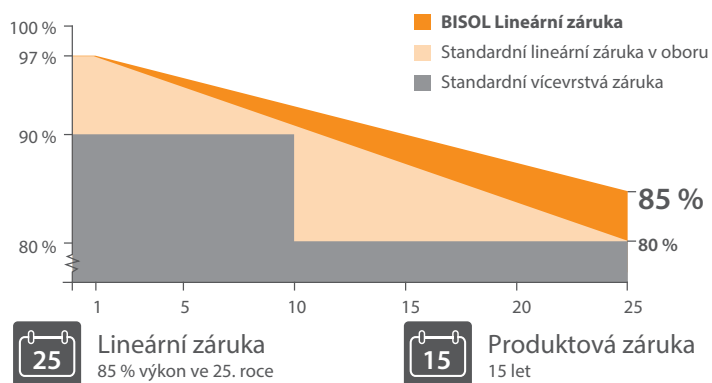


Výhradně pozitivní tolerance
výstupního výkonu



Vynikající výkon
při nízkém osvětlení

Záruky:

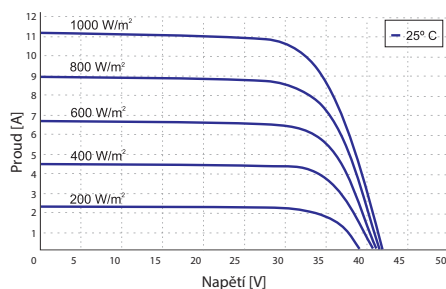


V souladu s:

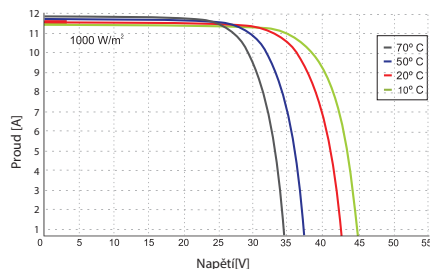


Certifikáty na vyžádání. Mohou být účtovány doplatky.

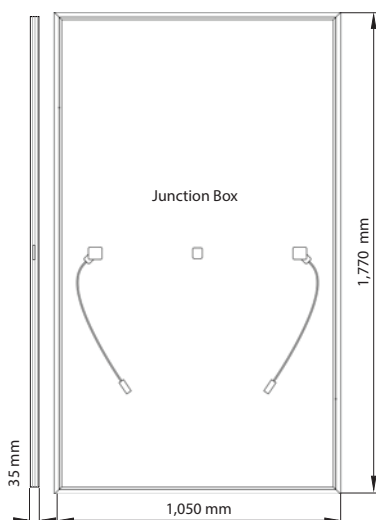
I-V Křivky při různých stupních osvětlení



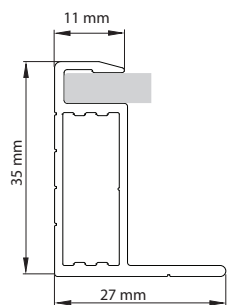
I-V Křivky za různých teplot



Rozměry



Řez rámem



Elektrické specifikace při STC (AM 1,5, 1,000 W/m², 25°C):

Typ panelu	BDO	370	375
Jmenovitý výkon	P_{MPP} [W]	370	375
Zkratový proud	I_{SC} [A]	11.35	11.40
Napětí naprázdno	V_{OC} [V]	41.6	41.9
MPP proud	I_{MPP} [A]	10.70	10.75
MPP napětí	V_{MPP} [V]	34.6	34.9
Účinnost panelu	η_M [%]	19.9	20.2
Výkonová tolerance		0/+5 W	
Max. zpětný proud		20 A	
Max. systémové napětí		1,500 V (Aplikační třída A)	

Další výkonové třídy jsou k dispozici na vyžádání. Tolerance měření výkonu: $\pm 3\%$.

Teplotní specifikace

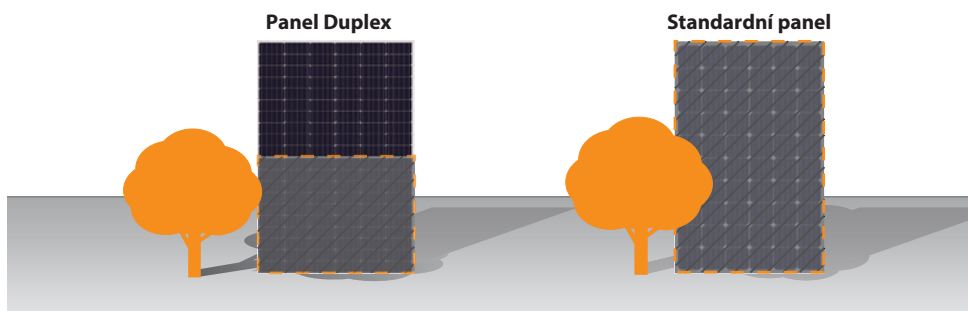
Teplotní koeficient proud	α	+ 0.06 %/°C
Teplotní koeficient napětí	β	- 0.27 %/°C
Výkonový teplotní koeficient	γ	- 0.35 %/°C
NOCT		44 $\pm$ 2 °C
Rozsah teplot		- 40 °C to + 85 °C

Mechanické specifikace

Délka x šířka x tloušťka	1,770 x 1,050 x 35 mm
Hmotnost	20.5 kg
Solární články	120 Half-Cut mono c-Si
Junction Box / konektory / IP	Tři bypass diody / MC4 kompatibilní / IP 68
Délka kabelu	Implicitně: 1,200 mm Na požádání (při orientaci na výšku): 300 mm
Rám	Anodizovaný hliník s drenážními otvory / tuhé ukotvené rohy
Sklo	3.2 mm antireflexní tvrzené sklo / vysoce transparentní / nízký obsah železa
Balení	30 panelů na paletě / stohovatelné 3 na sebe
Certifikované jmenovité zatížení (sníh/vítr)	5,400 Pa / 2,400 Pa
Odolnost	Kroupy / Φ 25 mm / 83 km/h (51 mph)

Tolerance hodnot jsou $\pm 5\%$. Nespecifikované vlastnosti produktu zůstávají plně na uvážení společnosti BISOL.

Vyšší výnosy díky lepší reakci na zastínění:



Partnerská sekce

www.bisol.com

Platí další podmínky. Viz *Standard Limited Guarantee and General Sales Terms & Conditions*.

© BISOL Group d.o.o. Červen 2021. Všechna práva vyhrazena. Všechny informace uvedené v tomto dokumentu se mohou změnit bez předchozího upozornění a slouží pouze pro informativní účely.