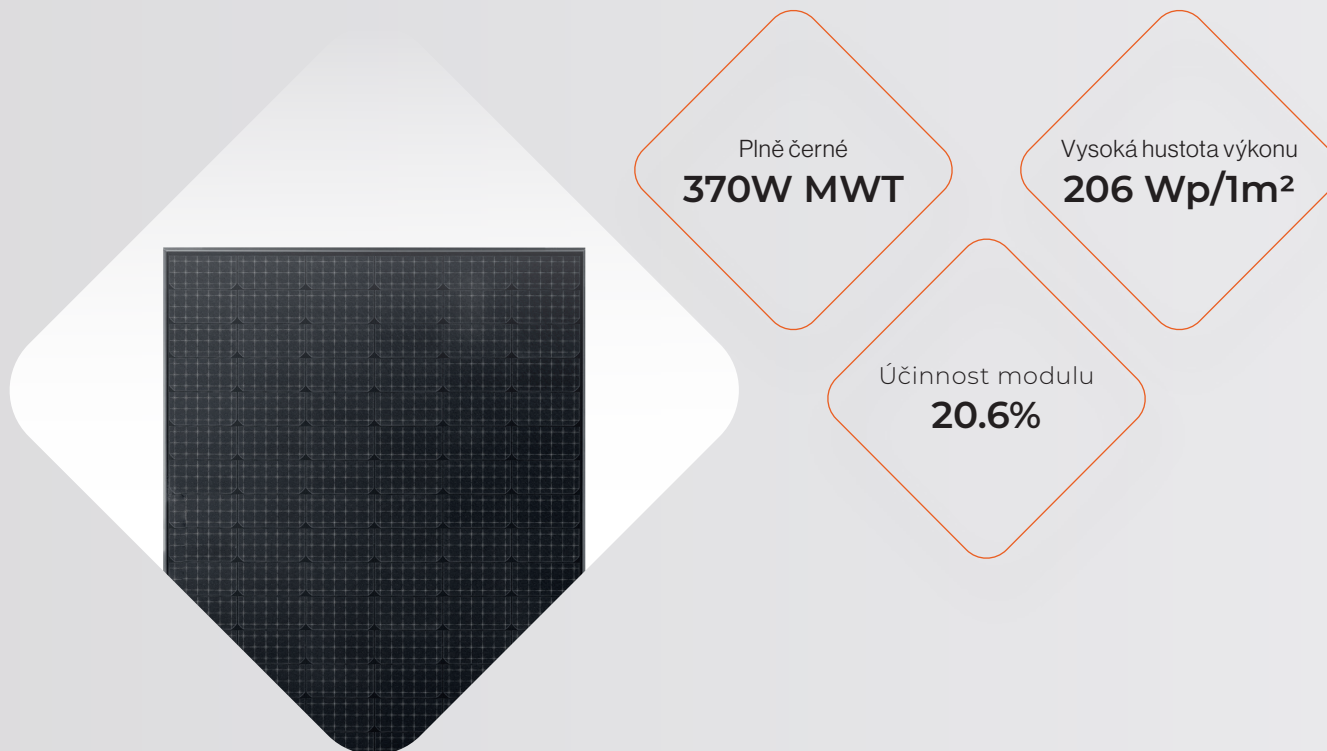


Fotovoltaické panely Sunport.

Monokrystalické panely MWT s výkonem 370



Vysoká spolehlivost

Vodivé 2D obalení zadních listů zamezí svarové napětí a mikrotrhliny a přispívá k nižšímu opotřebení v podmínkách vícenásobného tvrdého testování



Vysoká účinnost

Design bez přípojníc zvyšuje účinnost konverze buněk, vyšší výkonový výstup může být dosažen v podmínkách nízkém záření



Bezolovnaté

Ekologický PV design dosažen bezolovnatým modulem bez pájecích materiálů



Inovativní rozvržení

Inovativní rozvržení modulu zadního kontaktu s asymetrickým designem pro vyšší účinnost výkonu



Vysoké ROI

Moduly s jednotlým sklem s celosvětovou 30 letou zárukou fungování přináší vyšší návratnost investic



Plně černé

Kompletně černý design pro elegantnější aplikaci

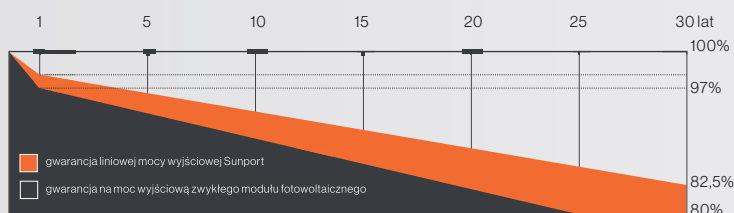
Opětovné pokrytí pojištěním na 30 let

15 lat gwarancji jakości

30 lat gwarancji wydajności

Pojištěno u PICC a LLOYD'S

PICC LLOYD'S



*Degradacja w pierwszym roku poniżej 2%, po 30 latach 82% liniowej mocy wyjściowej gwarantowane

Elektrické charakteristiky v podmínkách standartního testu (STC)

Spec/Model	Jedn.	SPP370NHEH
Max-Výkon(Pm)	W	370
Tolerance výkonu	W	
Napětí max-výkonu(Vm)	V	35.8
Proud max-výkonu(I _m)	A	10.34
Napětí otevř. obvodu(Voc)	V	43.3
Proud při zkratu (I _{sc})	A	10.87
Účinnost modulu(η _m)	%	20.6
STC: AM=1.5 Záření 1000W/m² Teplota modulu 25°C		

Elektrické charakteristiky při nominální provozní teplotě modulu (NMOT)

Spec/Model	Jednostka	SPP370NHEH
Max-výkon(Pm)	W	277
Napětí max-výkonu(Vm)	V	33.8
Proud Max-výkonu(I _m)	A	8.20
Napětí otevř. obvodu(Voc)	V	40.8
Proud při zkratu (I _{sc})	A	8.80
NMOT: Záření 800W/m², Okolní teplota 20°C, Rychlost větru 1m/s		

Teplotní koeficient

Nominální provozní teplota modulu	43±2°C
Teplotní koeficient Pmax	-0.36%/°C
Teplotní koeficient Voc	-0.28%/°C
Teplotní koeficient I _{sc}	0.06%/°C

Mechanické charakteristiky

Rozměry(D×Š×T)	1771mmx1015mmx30mm
Hmotnost	20 kg
Typ skla	Vysoká propustnost světla Anti-reflexní Obalené temperované sklo /3.2mm
Solární buňkyl	126(21×6) / Mono / Half-cell
Pouzdro	EVA
Rám	Anodizovaná hliníková slitina / černá
Rozvodná skříň	IP68
Kabel	4mm², 350mm (+) / 150mm (-),Uzpůsobitelný
Konektor	Kompatybilny z MC4

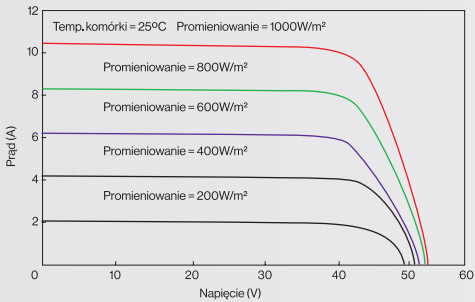
Provozní podmínky

Max systémové napětí	1500V(TUV)
Max pojistkový proud	15A
Rozpětí provozní teploty	-40°C~+85°C
Mechanická zátěž	5400Pa (přední)/2400Pa (zadní)
Max. přípustná zátěž krupobití	φ25mm kroupy, od 1m vzdále- nosti při 23 m/s
Třída použití	Třída A



I-V křivka

I-V křivka při rozdílném záření
SPP365NHEH



I-V křivka při rozdílné teplotě
SPP365NHE

