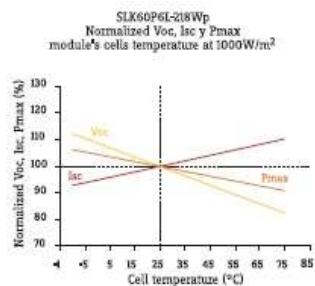
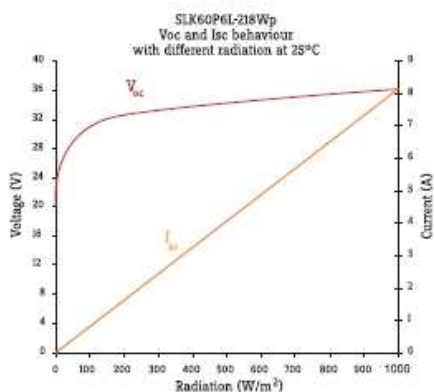
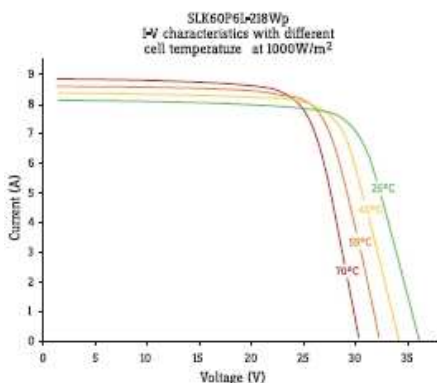
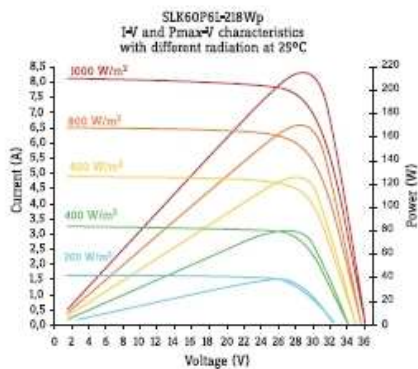




Fotovoltaické panely

Siliken SLK60P6L



Charakteristika panelů

Rozměry	990 x 1640 mm
Šířka	40 mm
Váha	19 kg
Maximální napětí	1000 V _{cc}
Operační teplota	od -40 °C do +85 °C
Uzemnění	Kostra se dvěma otvory pro zemnicí kabely
Svorková skříňka	IP-65 včetně nulových diod
Kabeláž	Kabely délky 1 m, průřez 4 mm ² , dvojité izolované, bez halogenu, odolné vůči UV záření
Propojovací skříňka	Konektor s ochranou proti nesprávné polaritě

Panely z rodiny Siliken SLK60P6L dosahují různých výkonů a maximální efektivity 14,4 %.

Elektrická data

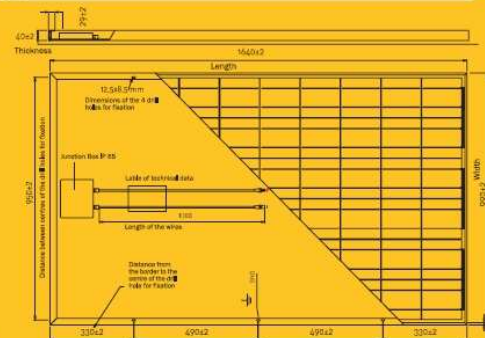
	P _{mpp}	212	215	218	221	224	227	230	233
Maximální výkon (± 5 %), (Wp)	P _{mpp}	212	215	218	221	224	227	230	233
Napětí při MPP (V)	U _{mpp}	28,9	29,0	29,1	29,2	29,3	29,4	29,5	29,6
Proud při MPP (A)	I _{mpp}	7,35	7,42	7,50	7,56	7,64	7,72	7,79	7,86
Napětí naprázdno - OC (V)	U _{oc}	36,5	36,5	36,6	36,6	36,8	36,8	36,9	36,9
Zkratový proud - SC (A)	I _{sc}	7,94	8,02	8,06	8,10	8,18	8,20	8,28	8,32

Data odpovídají standardním testovacím podmínkám: záření 1000 W/m², amplituda 1,5 a teplota buňky 25 °C

Jmenovitá operační teplota buňky	NOCT	46 ± 2 °C
Koeficient výkonu	T _k (P _n)	-0,43 % / °C
Koeficient napětí při OC	T _k (V _{oc})	-127,2 mV / °C
Koeficient proudu při SC	T _k (I _{sc})	+2,3 mA / °C

NOCT - záření 800 W/m², teplota vzduchu 20 °C, rychlost větru 1 m/s

SLK60P6L



Upozornění: Před použitím produktu pečlivě prostudujte návod k obsluze.
Poznámka: Siliken Modules, S.L.U. má právo měnit hodnoty bez upozornění.
 Tento překlad je majetkem společnosti SOLLARIS s.r.o., překlad byl vydán se svolením a ve spolupráci se společností Siliken Modules, S.L.U.

Obchodní oddělení:

733 157 910, obchod@sollaris.cz

Marketing – licence ERU, připojení do DS

737 111 761, marketing@sollaris.cz

Jednatel společnosti:

732 76 55 79, sollaris@sollaris.cz

SOLLARIS s.r.o., Javorová 1804, Kadaň 432 01;

IČ: 27344207, DIČ: CZ273442207; společnost SOLLARIS s.r.o. je vedena u rejstříkového soudu v Ústí nad Labem pod spisovnou značkou C25291; bankovní institut ČSOB a.s. Kadaň 218570436/0300



SLK60P6L



Aplikace

Panely Siliken jsou vhodné pro zapojení fotovoltaické elektrárny do distribuční sítě. Mechanické i elektrické charakteristiky panelů činí jejich instalaci snadnou a rychlou. Navíc jeho zvýšená účinnost umožňuje vydat větší výkon s ohledem na potřebný prostor k instalaci.

www.siliken.com
info@siliken.com
+34 902 41 22 33



Ve společnosti Siliken jsou monitorovány jednotlivé elektrické charakteristiky každého panelu a výsledky těchto měření jsou zákazníkům k dispozici.

Každý panel má sériové číslo, které umožní jeho identifikaci v každé fázi výroby. Tato sériová čísla nezbytná při možné reklamaci panelu.

Garance Silikenu:

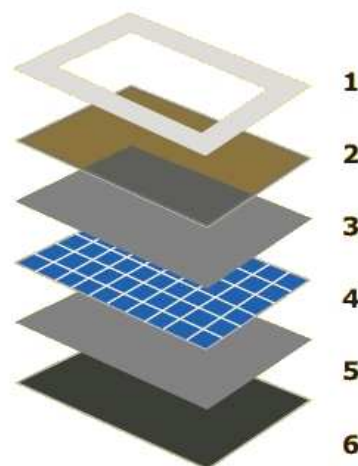
- 5 let záruka na materiál, ze kterého jsou tvořeny fotovoltaické panely.
- 5 let záruka na jakoukoli možnou výrobní vadu.
- 10 let garance na 90 % minimálního výkonu panelu.
- 25 let garance na 80 % minimálního výkonu panelu.
- Hodnoty měřeny za standardních testovacích podmínek: 1000 W/m², 25°, AM 1,5.

Odolnost vůči vlivům počasí

Panely Siliken byly navrženy dle normy IEC-61215, která požaduje splnění požadavků pro dlouhodobé používání solárních panelů umístěných na zemi či na střeších, a to v mírném podnebí. Panely vyrobené podle výše uvedené normy IEC-61215 jsou tak odolné vůči porývům větru o rychlostech od 130 km/h, unesou zátěž sněhu až 540 kg/m², jsou odolné vůči padajícím kroupám o průměru 25 mm a rychlosti 23 m/s. Dále jsou odolné např. vůči statickým nábojům a ledu. Naše moduly také splňují požadavky normy EN 14449:2005 pro laminátová bezpečnostní skla.

Konstrukce panelů:

- 1. Rám**
- eloxovaný hliník, předvrtaný pro snadnou montáž
- 2. Sklo**
- tvrzené, vysoce propustné a silné pouze 3,2 mm
- 3. a 5. EVA**
- etylvinylacetátový přitlačný materiál
- 4. Buňky**
- 60 polykrystalických sériově zapojených buněk upravených tak, aby co nejlépe využily sluneční záření; účinnost až 16 %
- 6. TEDLAR**
- elektrická izolace chránící zadní část panelu



Obchodní oddělení:

733 157 910, obchod@sollaris.cz

Marketing – licence ERU, připojení do DS

737 111 761, marketing@sollaris.cz

Jednatel společnosti:

732 76 55 79, sollaris@sollaris.cz

SOLLARIS s.r.o., Javorová 1804, Kadaň 432 01;

IČ:27344207,DIČ:CZ273442207; společnost SOLLARIS s.r.o. je vedena u rejstříkového soudu v Ústí nad Labem pod spisovnou značkou C25291; bankovní institut ČSOB a.s. Kadaň 218570436/0300

