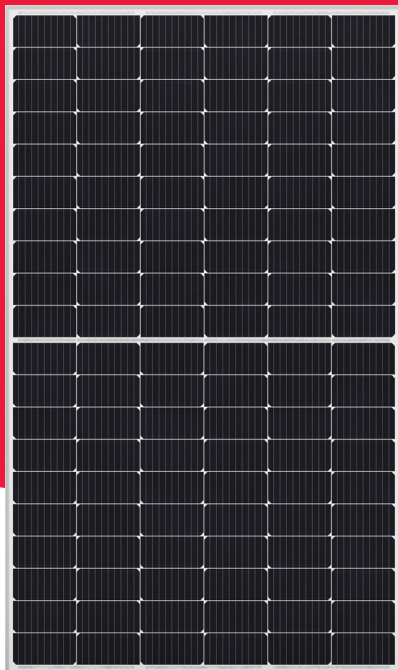


Série NU-JC

NU-JC375

375 W

Vysoce výkonný



Vlastnosti produktu



Garantovaná kladná výkonová odchylka (0/+5 %)

9BB Technologie s 9 busbar solárními buňkami

Zlepšená spolehlivost
Vyšší účinnost
Snížený sériový odpor



Testováno a certifikováno

VDE, IEC/EN61215, IEC/EN61730



Bezpečnostní třída II, CE

Požární třída C



Vysoká účinnost modulu 20,27 %
PERC monokrystalické fotovoltaické panely



Půlený článek

Zlepšené stínění
Nižší vnitřní ztráty
Snížené riziko tvorby hot spotů



Robustní konstrukce výrobku

Vyhovuje testům odolnosti proti PID
Vyhovuje testům odolnosti proti slaným výparům (IEC61701)

Vyhovuje testům odolnosti proti výparům čpavku (IEC62716)

Vyhovuje testům odolnosti proti prachu písku (IEC60068)

Váš celoživotní partner v oblasti solární energie



60 let zkušeností na poli solární energie



Záruka lineárního výkonu produktu



Záruka na výrobek



Tým místní podpory v Evropě



Instalováno již 50 milionů FV modulů



Tier 1 - BloombergNEF



Energy Solutions

SHARP
Be Original.

* Vztahuje se na moduly instalované v zemích EU a dalších uvedených zemích.
Před nákupem zkontrolujte záruční podmínky pro vaši oblast.

Elektrické údaje (STC)

NU-JC375

Maximální výkon	P_{max}	375	W_p
Napětí naprázdno	U_{oc}	41,08	V
Proud nakrátko	I_{sc}	11,62	A
Napětí při maximálním výkonu	U_{mpp}	34,63	V
Proud při maximálním výkonu	I_{mpp}	10,83	A
Účinnost modulu	η_m	20,27	%

STC = Standardní testovací podmínky: intenzita ozáření 1.000 W/m², AM 1,5, teplota článku 25 °C.

Maximální odchylka jmenovitých elektrických charakteristik činí ±10 % u uvedených hodnot I_{sc} , U_{oc} a 0 až +5 % z P_{max} .

Snížení účinnosti při změně intenzity ozáření z 1.000 W/m² na 200 W/m² ($T_{module} = 25 °C$) je méně než 3 %.

Elektrické údaje (NMOT)

NU-JC375

Maximální výkon	P_{max}	281,15	W_p
Napětí naprázdno	U_{oc}	38,93	V
Proud nakrátko	I_{sc}	9,42	A
Napětí při maximálním výkonu	U_{mpp}	32,28	V
Proud při maximálním výkonu	I_{mpp}	8,71	A

NMOT = Jmenovitá provozní teplota článku: 42,5 °C, intenzita ozáření 800 W/m², teplota vzduchu 20 °C, rychlost větru 1 m/s.

Mechanické vlastnosti

Délka	1.765 mm
Šířka	1.048 mm
Hloubka	35 mm
Hmotnost	21,0 kg

Teplotní koeficient

P_{max}	-0,347 %/°C
U_{oc}	-0,263 %/°C
I_{sc}	0,057 %/°C

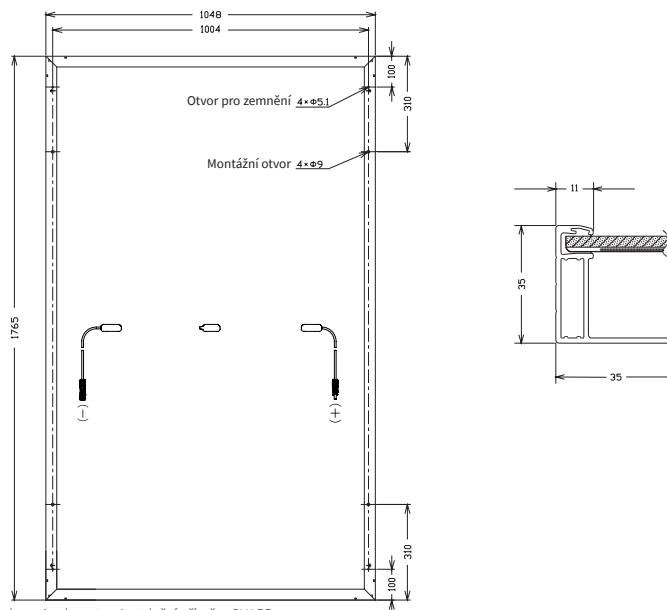
Mezní hodnoty

Maximální systémové napětí	1.000 V DC
Ochrana proti zpětnému proudu	20 A
Teplotní rozsah	-40 až 85 °C
Max. mechanická zátěž (sníh/větr)	2.400 Pa
Test zatížení sněhem (splňuje test dle IEC61215*)	5.400 Pa

Údaje o obalu

Počet modulů na paletě	31 ks
Rozměry palety (D x Š x V)	1,80 m x 1,13 m x 1,24 m
Hmotnost palety	Přibl. 685 kg

Rozměry (mm)



*Bližší podrobnosti naleznete v instalační příručce SHARP.

Obecné údaje

Články	Půlený článek mono, 166 mm x 83 mm, 9BB, 2 řady 72 článků v sérii
Čelní sklo	Anti-reflexní, temperované sklo s vysokým převodovým poměrem a nízkým obsahem železa, tloušťka 3,2 mm
Rám	Eloxovaná slitina hliníku, stříbrný
Zadní deska	Bílý
Kabel	Ø 4.0 mm ² , délka 1.250 mm
Propojovací skříň	Stupeň ochrany IP68, 3 obtokové diody
Konektor	MC4 (Multi Contact, Stäubli), IP68

Poznámka: Technické údaje se mohou bez upozornění změnit. Před použitím produktu SHARP si prosím od společnosti Sharp vyžádejte nejnovější datové listy. SHARP nepřijímá žádnou odpovědnost za škody způsobené zařízením vybaveným produkty SHARP na základě neověřených informací. Technické specifikace se mohou mírně lišit v příslušných příručkách, přípačné jsou ke stažení na adrese www.sharp.eu. Tento modul není určen k přímému připojení k zátěži.