



Green energy trading
The source is Yours.



KATALOG

05
2024

KOMPONENTY PRO
FOTOVOLTAICKÉ ELEKTRÁRNY



NOVINKY	2
SHOWROOM	3
VELETRHY 2024	4
NOVÁ POBOČKA V BULHARSKU	5
OCENĚNÍ	6
OČEKÁVANÉ NOVINKY	7
SOLÁRNÍ PANELE	8-11
BYD	12
DEYE	12
DYNESS	12
FRONIUS	13
GOODWE	14
HUAWEI	15
TIGO	16
NOARK	16
PROJOY	17
GETI	17
PYLONTECH	18
CFE	18
SOLAX	19
SOLINTEG	20
SUNGROW	20
KONSTRUKCE - PVP SYSTÉM	21-25
KONSTRUKCE - IFIX SYSTÉM	26
SOLÁRNÍ PANELE – KONTEJNEROVÉ MNOŽSTVÍ	27-31
KONTAKT	32

NOVINKY

Vážení obchodní partneři,

srdečně Vás vítáme v novém vydání našeho katalogu společnosti Green Energy Trading s.r.o. pro rok 2024. Jelikož jsme uprostřed instalační sezóny, rádi bychom Vám představili to nejlepší z naší nabídky pro Vaše projekty.

Již na straně 8 najdete speciální sekci věnovanou skladovým zásobám fotovoltaických panelů dostupných pro okamžité dodání. Pro detailní cenové kalkulace a logistické možnosti nás neváhejte kontaktovat.

V našich skladových zásobách ve Znojmě dominují produkty od Canadian Solar, včetně modelů s výkony 420 Wp, 430 Wp, 445 Wp, 455 Wp, 460 Wp, 500 Wp, 550 Wp, 555 Wp, 580 Wp, 600 Wp a 690 Wp. Nově také nabízíme nejžádanější model pro střešní instalace od Canadian Solar s výkonem 435 Wp, černým rámem a TOPcon technologií.

Rozšířili jsme naši nabídku o celočerné panely Jolywood s výkonem 435 Wp vybavené technologií N-type bifacial. V květnu očekáváme novou zásilku fotovoltaických panelů od Trina Vertex s výkonem 450Wp, které jsou vybavené černým rámem a technologií N-type TOPcon. Další přírůstky zahrnují celočerné panely od Amerisolar s výkony 450 Wp a 550 Wp, panel JA Solar s výkonem 500 Wp a panely SunPro s výkonem 450 Wp a černým rámem.

Na stranách 12-20 představujeme rozšířený sortiment baterií, měničů, nabíječek a dalšího příslušenství od předních výrobců. Můžete zde vybírat mezi jednofázovými a třífázovými měniči od Deye, bateriemi CFE, Dyness a oblíbenými bateriovými sety Dyness Tower T10, stejně jako produkty od GoodWe, Pylontech a SolaX. Pro německy mluvící trhy doporučujeme střídače od Fronius a od Huawei Vám nabízíme vysoce výkonné baterie a měniče. Nově jsme do nabídky zařadili také baterie a bateriové sety od BYD, ochranné odpínače Tigo, odpojovače Projoy a rozvaděče Noark. Dále v nabídce můžete nalézt invertor GETI pro napájení elektrických ohříváčů vody a měniče a baterie od výrobců Solinteg a Sungrow.

Na stranách 21-26 naleznete řešení pro konstrukce, vhodné jak pro šikmé, tak pro ploché střechy.

Zavázali jsme se poskytovat prvotřídní technickou podporu a školení, o kterých se můžete dozvědět více na našem webu www.getrading.eu, prostřednictvím našich newsletterů nebo na sociálních sítích.

Těšíme se na Vaši spolupráci a příležitost podpořit růst a úspěch Vašeho podnikání v oblasti obnovitelných zdrojů.

The source is Yours.

Nový showroom Green Energy Trading a první letošní školení

V březnu jsme pro Vás otevřeli brány našeho nového showroomu, který se ihned stal dějištěm prvního školení značky SolaX. Tato akce byla nejen příležitostí k setkání s odborníky a nadšenci v oblasti solárních technologií, ale přinesla nám také možnost rozšířit si obzory a získat cenné informace a znalosti.

Na školení SolaX jsme se dozvěděli řadu novinek o produktech této značky. Díky odborné prezentaci jsme získali hlubší porozumění funkčnosti a významu síťových měničů, včetně důležitosti jejich certifikace pro bezproblémový a efektivní provoz solárních systémů.

Co nás ale na školení zaujalo nejvíce, byla inspirativní atmosféra a možnost navázání nových kontaktů. Vzájemná výměna zkušeností a názorů mezi účastníky školení a odborníky nás utvrdila v přesvědčení, že jsme součástí skvělé komunity lidí, kteří se nebojí inovovat a posouvat hranice možného.

Za odborné školení a inspirativní setkání bychom chtěli poděkovat všem zúčastněným, a to jak skvělému řečníkovi, tak i Vám, účastníkům, za vaše parádní dotazy a aktivní zapojení do diskusí. S nadšením se těšíme na další setkání a události, které pro Vás chystáme. Sledujte nás, abyste nezmeškali žádné nadcházející akce.



Chcete se s námi potkat na veletrhu ?

V této části našeho katalogu Vám přinášíme přehled světových veletrhů, které se zabývají obnovitelnými zdroji a fotovoltaikou. Jedním z klíčových událostí v kalendáři je bezesporu veletrh Intersolar v Mnichově, který se chystáme navštívit. Je to skvělá příležitost nejen k seznámení se s nejnovějšími technologiemi a trendy v oblasti fotovoltaiky, ale také k navázání nových obchodních kontaktů a sdílení zkušeností s ostatními odborníky.

Pokud máte v plánu navštívit Intersolar, neváhejte nás kontaktovat. Rádi bychom se s vámi setkali a probrali aktuální témata a možnosti spolupráce.

Co se týká událostí v našem regionu, na podzim se chystáme zapojit se jako vystavovatelé na Smart Energy Forum (SMEF) v Praze. Bude to skvělá příležitost prezentovat naše produkty a služby širší veřejnosti, setkat se s našimi klienty a partnery a diskutovat o aktuálních trendech v oblasti obnovitelných zdrojů energie.

Chcete-li získat pozvánky na tyto události nebo další informace, nepamenejte sledovat naše sociální sítě a navštívit naše webové stránky, kde budeme průběžně sdílet aktuality a podrobnosti o našich aktivitách. Budeme rádi, když se k nám připojíte a podpoříte nás v naší snaze o udržitelnější a energeticky efektivnější budoucnost.

20.-21. 5. 2024		The Solar Show Philippines	https://www.terrapinn.com/exhibition/solar-storage-live-philippines/
22.-23. 5. 2024		The Energimassan Stockholm, Sweden	https://energimassan.se/konferens/om-konferensen-2024/
27.-29. 5. 2024		Lisbon Energy Summit & Exhibition Lisbon, Portugal	https://www.lisbonenergysummit.com/
28.-29. 5. 2024		The Solar Show MENA Cairo, Egypt	https://www.terrapinn.com/exhibition/solar-show-mena/index.stm
11.-15. 6. 2024		SNEC 2024 Shanghai, China	https://pv.snec.org.cn/
19.-21. 6. 2024		Intersolar 2024 Munich, Germany	https://www.intersolar.de/home
3.-5. 7. 2024		Renewable Energy 2024 Bangkok, Thailand	https://www.futureenergyasia.com/
27.-29. 8. 2024		Intersolar South America Sao Paulo, Brazil	https://www.intersolar.net.br/home
3.-5. 9. 2024		Intersolar Mexico Mexico City, Mexico	https://www.intersolar.mx/home
10-12. 9. 2024		RE+ Las Vegas, USA	https://www.re-plus.com/
17-18. 9. 2024		Solar Storage Zurich, Switzerland	https://www.terrapinn.com/exhibition/solar-storage-live-zurich/index.stm
24-26. 9. 2024		Solar Storage Birmingham, UK	https://www.terrapinn.com/exhibition/solar-storage-live/Exhibition.stm
27-29. 9. 2024		Solar & Storage LIVE Birmingham, UK	https://www.terrapinn.com/exhibition/solar-storage-live/Exhibition.stm
4-5. 10. 2024		Stavba - Teplo – Energie Ostrava, Czech Republic	http://www.omnis.cz/
17-18. 10. 2024		SEF 2024 Praha, Czech Republic	https://www.smartenergyforum.cz/
23-24. 10. 2024		All Energy Melbourne, Australia	https://www.all-energy.com.au/
27-28. 11. 2024		SolarSolutions Düsseldorf, Germany	https://www.solarsolutionsduesseldorf.de/

Green Energy Trading otvírá novou pobočku v Srdci Bulharska

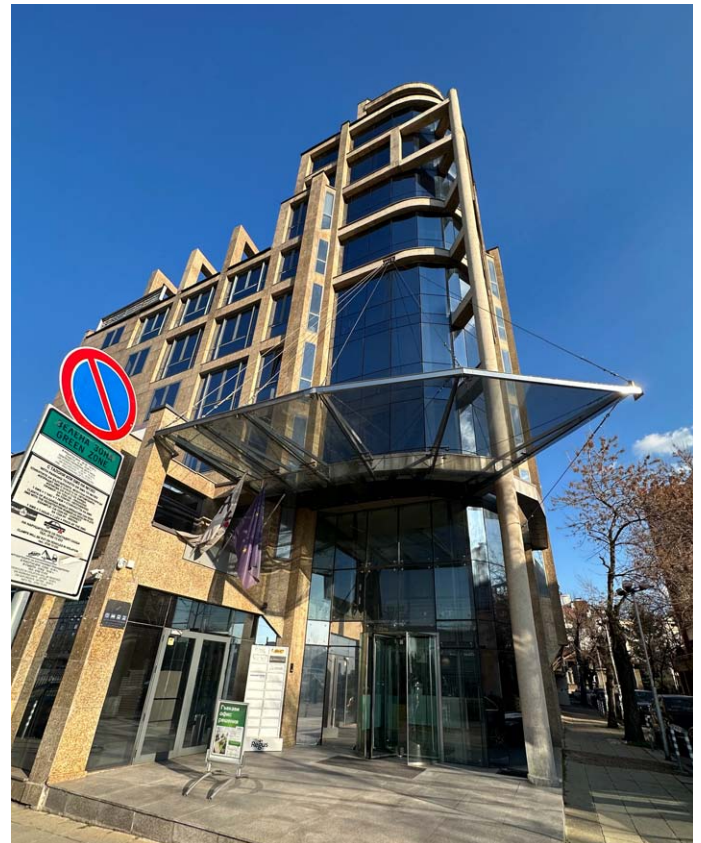
V rámci svého neustálého úsilí o rozvoj a expanzi na nové trhy, společnost Green Energy Trading s hrdostí oznamuje otevření své nové pobočky v Sofii v Bulharsku. Tento významný krok představuje nejen rozšíření působnosti společnosti, ale také výrazný posun vpřed ve snaze podpořit distribuci fotovoltaických řešení pro B2B sektor.

Proč Sofia?

Sofia byla zvolena jako ideální místo pro novou pobočku z několika důvodů. Její strategická poloha a rostoucí trh v oblasti obnovitelných zdrojů činí z této bulharské metropole klíčový bod pro rozvoj podnikání v sektoru zelené energie. Navíc Sofia nabízí mnoho možností

nejen pro byznys, ale i pro osobní a profesní rozvoj našeho týmu. V rámci expanze do Sofie jsme přivítali do našeho týmu nového zaměstnance, který bude mít na starosti chod této pobočky. Během naší návštěvy jsme také jsme diskutovali o možnostech skladování a logistiky, které jsou zásadní pro zefektivnění distribuce našich fotovoltaických komponentů a služeb v regionu.

Chtěli bychom poděkovat všem našim obchodním partnerům, zákazníkům a týmu za jejich nepřetržitou podporu. Otevření naší nové pobočky v Sofii je další kapitolou v naší společné cestě a těšíme se na všechny nové příležitosti a výzvy, které nás čekají.



Úspěch na Diamantech českého byznysu pro Jihomoravský kraj

Druzí na přičce žebříčku Diamanty českého byznysu?

Pro Green Energy Trading to není jen další pohár ve skříni trofejí. Je to skvělý příklad toho, jak jejich zapálení pro fotovoltaiku nejsou jen prázdnými slovy, ale směřují k hmatatelným výsledkům.

Ceremonie předávání cen se uskutečnila 9. dubna v brněnském hotelu Courtyard by Marriott. Cenu za druhé místo pro Jihomoravský kraj převzal Jaroslav Růžička, zakladatel a jednatel společnosti Green Energy Trading.

V každém koutu naší země se každý rok rozsvítí reflektory na několik firem, které něčím vynikají nad ostatními. Projekt Diamanty českého byznysu, který stojí za organizací COT media, oceňuje podnikatele z celé České republiky na základě jejich ekonomických úspěchů.

Hodnocení zahrnuje výkonost za poslední tři roky, přičemž každý předchozí rok má o deset procent menší váhu v celkovém hodnocení.

Z účasti v soutěži jsou vyloučeni ti, kteří mají nevyrovnané účty, jsou součástí finančního sektoru, zabývají se prodejem zbraní, pohonných hmot, energií, či provozují sázkové kanceláře a hazardní hry.

Tento žebříček je zaměřen na ocenění nejen ekonomicky úspěšných firem, ale také těch, které se významně podílejí na podpoře odpovědného podnikání ve svých regionech. V každém kraji je oceněno až pět firem, přičemž se hodnotí ekologický přístup k výrobě, dlouhodobá udržitelnost, úspěchy ve tradičních průmyslových odvětvích, uchování řemesel a příspěví k rozvoji regionální ekonomiky.

„Tento úspěch je skvělou motivací pro celý náš tým, který stojí za jejím dosavadním růstem a vývojem. Green Energy Trading se s odhodláním dívá do budoucna a plánuje se dále rozvíjet a expandovat do ostatních evropských zemí.“ Mgr. Jaroslav Růžička, zakladatel a jednatel společnosti Green Energy Trading.



System ukládání energie



e-STORAGE

A subsidiary of Canadian Solar

**BLOK ÚLOŽIŠTĚ
SYSTÉM USKLADNĚNÍ ENERGIE**
S-5016-2H-EU | S-5016-4H-EU
KAPACITA: 5,0 MWH

Společnost e-Storage, dceřiná společnost Canadian Solar, je prvotřídním poskytovatelem řešení pro skladování energie, který se specializuje na návrh, výrobu a integraci bateriových systémů pro skladování energie pro užitkové aplikace.



KLÍČOVÉ VLASTNOSTI

Vylepšená hustota energie

- Využívá 314 Ah bateriové články a kompaktní integraci, což zvyšuje hustotu energie v jednom kontejneru až o 45 %
- Snížení nákladů na pozemek až o 35 % u 100MWh projektu

Inteligentní ovládání

- Kapalinové chlazení snižuje spotřebu přídatných zařízení až o 30 %
- Aktivní balancování na úrovni stringu zaručuje vysokou účinnost a dostupnost

Kompatibilita a instalace

- Podpora různých topologií PCS
- Integrace a certifikace na klíč, snížení rizika harmonogramu projektu až o 40 %
- Nastavení Plug & Play pro jednoduché uvedení do provozu

Nové hybridní měniče SolaX



SOLA X X3-ULTRA



FUNKCE

EKONOMICKÉ

- Maximální předdimenzování 200 % na straně PV
- Maximální vstupní proud 35 A na každý MPPT, podpora vysoce výkonných solárních panelů

INTELIGENTNÍ

- AI ready, předpověď výroby solární energie a spotřeby v domácnostech, strategie inteligentního řízení energie
- Podpora funkce chytrých scén a správy zátěže (ve spojení s Datahub1000)
- Připravenost na mikrosítě, podpora různých scénářů, jak v síti, tak mimo ni, vyrovnávání výkonu mezi PCS a hybridním systémem v reálném čase
- Podpora 24/7 režimu plánování
- Podpora bezdrátového elektroměru
- Dva nezávislé bateriové vstupy až 92 kWh

ROBUSTNÍ

- Robustní BACK-UP schopnost, sepnutí v čase 10 ms, až 200 % výkonu EPS po dobu 10 s, podpora půlvlnných zátěží
- Silnější provoz EPS bez baterie

BEZPEČNOST

- Krytí IP65
- AC & DC SPD Type II, vždy chrání střídač



typ

- 001 **AIKO-A450-MAH54Mw 450Wp** černý rám N-TypeABC SKLADEM
450 Wp | 23,00% | mono 108 cells | 1722×1134×30mm | 20,5 kg | 15 let | 30 let | 36 ks/pal.



typ

- 002 **Amerisolar AS-7M120-HC 450Wp** celočerný PERC 06/2024
450 Wp | 20,80% | mono 120 cells | 1908×1134×30mm | 24 kg | 20 let | 84,8%/30 let | 36 ks/pal.
- 003 **Amerisolar AS-7M144-HC 550Wp** celočerný PERC 06/2024
550 Wp | 21,25% | mono 144 cells | 2278×1134×30mm | 27 kg | 20 let | 84,8%/30 let | 36 ks/pal.



typ

- 004 **Canadian Solar CS6R-420T** černý rám TOPCon SKLADEM
420 Wp | 21,50% | mono 108 cells | 1722×1134×30 mm | 21,3 kg | 12/30 let | 35 ks/pal.
- 005 **Canadian Solar CS6R-430T** černý rám TOPCon 06/2024
430 Wp | 22,00% | mono 108 cells | 1722×1134×30 mm | 21,3 kg | 12/30 let | 35 ks/pal.

CELOROČNÍ DOSTUPNOST - VHODNÝ DO BUDOUCÍCH PROJEKTŮ !!!

- 006 **Canadian Solar CS6R-435T** černý rám TOPCon SKLADEM
435 Wp | 22,30% | mono 108 cells | 1722×1134×30 mm | 21,3 kg | 12/30 let | 35 ks/pal.
- 007 **Canadian Solar CS6.1-54TB BC-445** černý rám, průhledné pozadí TOPCon BIFACIAL 06/2024
445 Wp | 22,30% | N-type | 108 cells | 1800×1134×30 mm | 22,7 kg | 25/30 let | 87,4%/30 let | 35 ks/pal.
- 008 **Canadian Solar CS6.1-54TD-455** černý rám TOPCon double glass 07/2024
455 Wp | 22,30% | N-type | 108 cells | 1800×1134×30 mm | 22,7 kg | 25/30 let | 87,4%/30 let | 35 ks/pal.
- 009 **Canadian Solar CS6L-455MS** černý rám PERC SKLADEM
455 Wp | 21,10% | mono 120 cells | 1903×1134×30 mm | 24,2 kg | 12/25 let | 35 ks/pal.
- 010 **Canadian Solar CS6L-460MS** černý rám PERC SKLADEM
460 Wp | 21,30% | mono 120 cells | 1903×1134×30 mm | 24,2 kg | 12/25 let | 35 ks/pal.
- 011 **Canadian Solar CS6.1-60TB-500** černý rám TOPCon BIFACIAL 06/2024
500 Wp | 22,10% | N-type | 120 cells | 1994×1134×30 mm | 28,4 kg | 25/30 let | 87,4%/30 let | 35 ks/pal.
- 012 **Canadian Solar CS6W-545MS** PERC SKLADEM
545 Wp | 21,10% | mono 144 cells | 2278×1134×30 mm | 27,6 kg | 12/25 let | 35 ks/pal.
- 013 **Canadian Solar CS6W-550MB-AG BW** PERC BIFACIAL 06/2024
550 Wp | 21,40% | mono 144 cells | 2278×1134×30 mm | 32,2 kg | 12/30 let | 35 ks/pal.
- 014 **Canadian Solar CS6W-550MS** PERC 06/2024
550 Wp | 21,50% | mono 144 cells | 2278×1134×30 mm | 27,6 kg | 12/25 let | 35 ks/pal.
- 015 **Canadian Solar CS6W-555MS** PERC 08/2024
555 Wp | 21,60% | mono 144 cells | 2278×1134×30 mm | 27,6 kg | 12/25 let | 35 ks/pal.
- 016 **Canadian Solar CS6W-570T** TOPCon SKLADEM
570 Wp | 22,10% | mono 144 cells | 2278×1134×30 mm | 27,6 kg | 12/30 let | 35 ks/pal.
- 017 **Canadian Solar CS6W-580T** TOPCon 06/2024
580 Wp | 22,50% | mono 144 cells | 2278×1134×30 mm | 27,6 kg | 12/30 let | 35 ks/pal.
- 018 **Canadian Solar CS6.1-72TD-600 BW** TOPCon double glass 06/2024
600 Wp | 22,10% | mono 144 cells | 2278×1134×30 mm | 27,6 kg | 12/30 let | 35 ks/pal.
- 019 **Canadian Solar CS7N-690TB-AG BW** TOPCon BIFACIAL 06/2024
690 Wp | 22,10% | mono 144 cells | 2278×1134×30 mm | 27,6 kg | 12/30 let | 35 ks/pal.

CS6R-435T (435 Wp)

TOPHiKu6 N-type TOPCon Technology

Díky technologii TOPCon získáte lepší výkonnost i při zhoršených světelných podmínkách (ideální pro střední Evropu)



Výkon až 435 Wp
Účinnost panelu až 22,3 %



Vynikající anti-LeTID a anti-PID.
Nízká degradace výkonu,
vysoká energetická výtěžnost



Nižší teplotní koeficient (Pmpp):
-0.29%/°C, zvyšuje energetický
zisk za teplého počasí



Nižší LCOE a cena systému



Minimalizuje dopad mikro prasklin



Vysoké zatížení sněhem až 5400 Pa,
větrem až do 2400 Pa



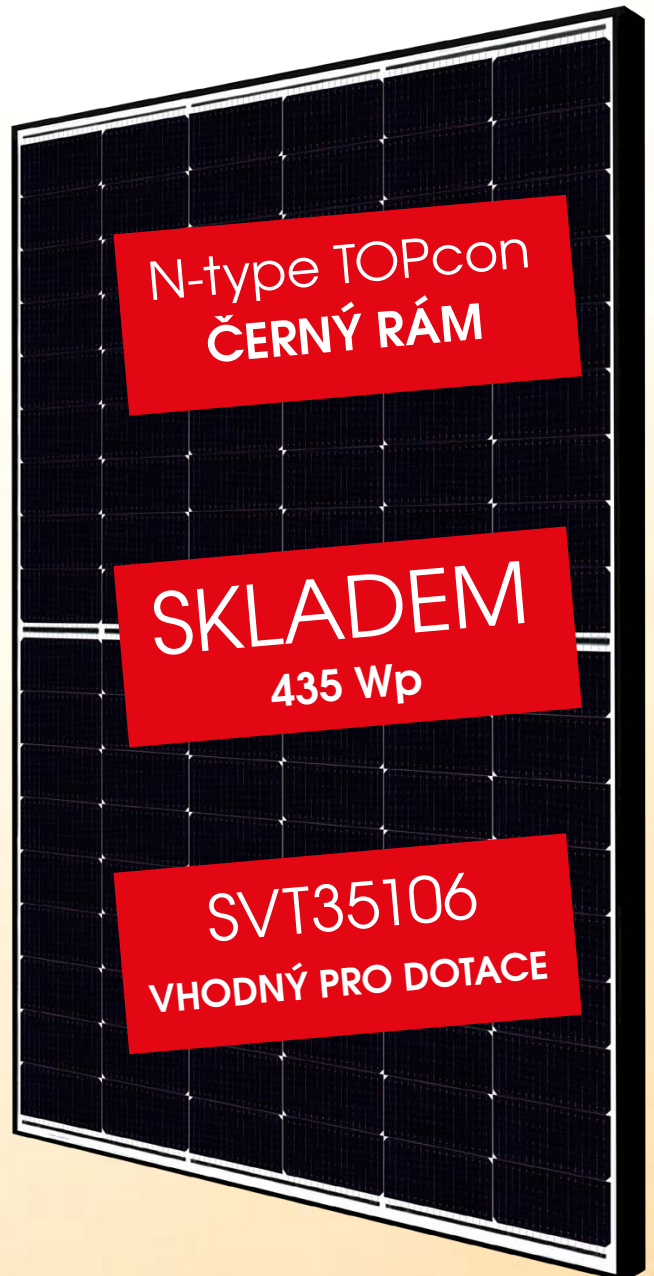
**Rozšířená produktová záruka na materiál
a zpracování ***

* 25letá záruka je poskytována pouze u střešních instalací.
Pro pozemní instalace platí záruka 12 let.



Záruka na výkon 30 let

Degradace výkonu v prvním roce ne více než 1 %
Následná roční degradace výkonu nejvýše 0,4 %



**CELOROČNÍ DOSTUPNOST
VHODNÝ DO BUDOUCÍCH PROJEKTŮ !!!**

JA SOLAR

typ

020

JA solar JAM66S30-500/MR

černý rám

PERC

SKLADEM

500 Wp | 21,10 % | mono 132 cells | 2093×1134×30 mm | 25,2 kg | 12/25 let | 36 ks/pal.



typ

021

Jolywood JW-HD108N-435 FB

celočerný

TOPCon

BIFACIAL

double glas

SKLADEM

435 Wp | 22,27 % | N-TYPE | 108 cells | 1722×1134×30 mm | 24,5 kg | 25/30 let | 36 ks/pal.

022

Jolywood JW-HD108N-440 FB

celočerný

TOPCon

BIFACIAL

double glas

05/2024

440 Wp | 22,53 % | N-TYPE | 108 cells | 1722×1134×30 mm | 24,5 kg | 25/30 let | 36 ks/pal.



typ

023

Sunpro SP450-120M10 BF

černý rám

PERC

05/2024

450 Wp | 20,78 % | mono 120 cells | 1910×1134×35mm | 23,5 kg | 12/25 let | 31 ks/pal.



typ

024

Trina Vertex S+ TSM-450NEG9R.28

černý rám

TOPCon

05/2024

450 Wp | 22,5 % | mono 144 cells | 1762×1134×30 mm | 21 kg | 25/30 let | 31 ks/pal.



JW-HD108N

N-type Bifacial Mono Full-Black Module



10-30% extra výroba energie

Životnost 30 let přináší 10-30 % extra výroby energie ve srovnání s konvenčním modulem typu P.



ZERO LID (nulová degradace vlivem světla)

Solární články typu N nemá přirozený LID, což může zvýšit výrobu energie.



Vyšší spolehlivost

Nejnovější technologie J-TOPCon 2.0 společnosti Jolywood, žádný polysilikonový obal, plná elektrická izolace, nulový svodový proud, mnohem bezpečnější pro střechu.



Lepší výroba při slabém osvětlení

Vyšší výkon i při nízkém osvětlení, například v zamračených nebo mlhavých dnech.



Lepší teplotní koeficient

Vyšší výkon při výrobě energií díky pasivační technologii kontaktních článků.



Výjimečný vzhled

Navrženo s ohledem na estetiku, tenké spoje, které na dálku vypadají celé černé.

Jolywood poskytuje spolehlivý výkon po dlouhou dobu

- Přední výrobce bifaciálů typu N
- Plně automatické zařízení a špičková technologie v oboru
- Nejlepší možná klasifikace při odolnosti a spolehlivosti
- Tento výrobce je zařazen do klasifikace Trier One



	Front Side	Front Side
Peak Power Pmax (W)	435	440
MPP Voltage Vmp (V)	32,5	32,7
MPP Current Imp (A)	13,39	13,46
Open Circuit Voltage Voc (V)	38,4	38,6
Short Circuit Current Isc (A)	14,18	14,25
Module Efficiency %	22,27	22,53

BATERIE

050
051
052
053
054

typ	kapacita
BYD B-BOX PREMIUM HV BCU+Base (HVM/HVS/HVC)	
BYD B-BOX PREMIUM HVS - module (2,56 kWh) max. 5 modulů, max. 3 boxy	2,56 kWh
BYD B-BOX PREMIUM HVM - module (2,76 kWh) max. 8 modulů, max. 3 boxy	2,76 kWh
BYD B-BOX PREMIUM LVS BCU+Base	
BYD B-BOX PREMIUM LVS BYD (4.0 kWh) max. 6 modulů, max. 16 (14) boxy	4,0 kWh

DEYE

MĚNIČE

060
061
062
063

Třífázové hybridní střídače

na dotaz

LV

typ	výkon
Deye SUN-6K-SG04LP3-EU	6 kW
Deye SUN-8K-SG04LP3-EU	8 kW
Deye SUN-10K-SG04LP3-EU	10 kW
Deye SUN-12K-SG04LP3-EU	12 kW



Třífázové hybridní střídače

na dotaz

HV

064
065
066
067
068
069
070
071
072

typ	výkon
Deye SUN-6K-SG01HP3-EU-AM2	6 kW
Deye SUN-8K-SG01HP3-EU-AM2	8 kW
Deye SUN-10K-SG01HP3-EU-AM2	10 kW
Deye SUN-12K-SG01HP3-EU-AM2	12 kW
Deye SUN-15K-SG01HP3-EU-AM2	15 kW
Deye SUN-20K-SG01HP3-EU-AM2	20 kW
Deye SUN-30K-SG01HP3-EU-BM3	30 kW
Deye SUN-40K-SG01HP3-EU-BM4	40 kW
Deye SUN-50K-SG01HP3-EU-BM4	50 kW



DYNESS

BATERIE

080
081
082
083
084

typ	stav	kapacita
DyNESS baterie HV T9637	SKLADEM	3,55 kWh
DyNESS Tower T10 (HV) (1× DyNESS BMS BDU, 3× DyNESS baterie HV T9637)	SKLADEM	10,66 kWh
DyNESS Tower T14 (HV) (1× DyNESS BMS BDU, 4× DyNESS baterie HV T9637)	SKLADEM	14,20 kWh
DyNESS Tower T17 (HV) (1× DyNESS BMS BDU, 5× DyNESS baterie HV T9637)	SKLADEM	17,76 kWh
DyNESS Tower T21 (HV) (1× DyNESS BMS BDU, 6× DyNESS baterie HV T9637)	SKLADEM	21,31 kWh



na dotaz

PŘÍSL.

085
086

typ
DyNESS BUS BOX (pro paralelní připojení až 4 HV DyNESS Tower)
DyNESS Tower BDU 2G

typ	výkon
-----	-------

Jednofázové síťové střídače

Fronius PRIMO light 3.0-1	3 kW
Fronius PRIMO light 3.6-1	3,6 kW
Fronius PRIMO light 4.0-1	4 kW
Fronius PRIMO light 4.6-1	4,6 kW
Fronius PRIMO light 5.0-1	5 kW
Fronius PRIMO light 6.0-1	6 kW
Fronius PRIMO light 8.2-1	8,2 kW


Jednofázové hybridní střídače

Fronius Primo GEN24 3.0 Plus	3 kW
Fronius Primo GEN24 3.6 Plus	3,6 kW
Fronius Primo GEN24 4.0 Plus	4 kW
Fronius Primo GEN24 4.6 Plus	4,6 kW
Fronius Primo GEN24 5.0 Plus	5 kW
Fronius Primo GEN24 6.0 Plus	6 kW


Třífázové hybridní střídače

Fronius Symo GEN24 3.0 Plus	3 kW
Fronius Symo GEN24 4.0 Plus	4 kW
Fronius Symo GEN24 5.0 Plus	5 kW
Fronius Symo GEN24 6.0 Plus	6 kW
Fronius Symo GEN24 8.0 Plus	8 kW
Fronius Symo GEN24 10.0 Plus	10 kW
Fronius Symo 3.0-3-M	3 kW
Fronius Symo 4.5-3-M	4,5 kW
Fronius Symo 5.0-3-M	5 kW
Fronius Symo 6.0-3-M	6 kW
Fronius Symo 7.0-3-M	7 kW
Fronius Symo 8.2-3-M	8,2 kW
Fronius Symo light 3.0-3-M	3 kW
Fronius Symo light 3.7-3-M	3,7 kW
Fronius Symo light 4.5-3-M	4,5 kW
Fronius Symo light 5.0-3-M	5 kW
Fronius Symo light 6.0-3-M	6 kW
Fronius Symo light 7.0-3-M	7 kW
Fronius Symo light 8.2-3-M	8,2 kW
Fronius Symo Advanced 10.0-3-M	10 kW
Fronius Symo Advanced 10.0-3-M Lite	10 kW
Fronius Symo Advanced 12.5-3-M	12,5 kW
Fronius Symo Advanced 12.5-3-M Lite	12,5 kW
Fronius Symo Advanced 15.0-3-M	15 kW
Fronius Symo Advanced 15.0-3-M Lite	15 kW
Fronius Symo Advanced 17.5-3-M	17,5 kW
Fronius Symo Advanced 17.5-3-M Lite	17,5 kW
Fronius Symo Advanced 20.0-3-M	20 kW
Fronius Symo Advanced 20.0-3-M Lite	20 kW


Třífázové síťové střídače

Fronius Eco 25.0-3-S	25 kW
Fronius Eco 25.0-3-S light	25 kW
Fronius Eco 27.0-3-S	27 kW
Fronius Eco 27.0-3-S light	27 kW
Fronius Tauro Eco 50-3-P	50 kW
Fronius Tauro Eco 50-3-D	50 kW
Fronius Tauro Eco 99-3-P	99 kW
Fronius Tauro Eco 99-3-D	99 kW
Fronius Tauro Eco 100-3-P	100 kW
Fronius Tauro Eco 100-3-D	100 kW



MĚNIČE

Třífázové hybridní střídače

HV

typ	výkon
GoodWe GW5K-ET Plus+	na dotaz 5 kW
GoodWe GW6,5K-ET Plus+	na dotaz 6,5 kW
GoodWe GW6,5KN-ET Plus+	na dotaz 6,5 kW
GoodWe GW8K-ET Plus+	na dotaz 8 kW
GoodWe GW8KN-ET (16 A)	na dotaz 8 kW
GoodWe GW10K-ET Plus+	SKLADEM 10 kW
GoodWe GW10KN-ET (16 A)	SKLADEM 10 kW
GoodWe GW15K-ET	SKLADEM 15 kW
GoodWe GW20K-ET	na dotaz 20 kW
GoodWe GW25K-ET	na dotaz 25 kW
GoodWe GW29,9K-ET	na dotaz 29,9 kW
GoodWe GW50K07-ETC	na dotaz 50 kW
GoodWe GW100K07-ETC	na dotaz 100 kW



Třífázové síťové střídače/nabíječky

na dotaz

typ	výkon
GoodWe GW10K-BT	10 kW
GoodWe GW50K07-BTC	50 kW
GoodWe GW100K07-BTC	100 kW
GoodWe GW6K-DT	6 kW
GoodWe GW8K-DT	8 kW
GoodWe GW10KT-DT	10 kW
GoodWe GW20KT-DT	20 kW
GoodWe GW25KT-DT	25 kW
GoodWe GW30K-MT	30 kW
GoodWe GW36K-MT	36 kW
GoodWe GW50K-MT	50 kW
GoodWe GW50KS-MT	50 kW
GoodWe GW60KS-MT	60 kW
GoodWe GW80K-MT	80 kW
GoodWe GW100K-HT	100 kW
GoodWe GW110K-HT	110 kW
GoodWe GW120K-HT	120 kW
GoodWe GW250K-HT	250 kW



HV

BATERIE

typ	kapacita
GoodWe Lynx Home F - LX F9.8-H (3× LX-F3,3-H; 1× BMS - LX-H)	na dotaz 9,8 kWh
GoodWe Lynx Home F - LX F13.1-H (4× LX-F3,3-H; 1× BMS - LX-H)	na dotaz 13,1 kWh
GoodWe Lynx Home F - LX F16.4-H (5× LX-F3,3-H; 1× BMS - LX-H)	na dotaz 16,4 kWh
GoodWe Lynx C - LX C101-10 (11×LX C9.2-10: 38.4V 9.21kWh + BMS)	na dotaz 101,38 kWh
GoodWe Lynx C - LX C120-10 (13×LX C9.2-10: 38.4V 9.21kWh + BMS)	na dotaz 119,81 kWh
GoodWe Lynx C - LX C138-10 (15×LX C9.2-10: 38.4V 9.21kWh + BMS)	na dotaz 138,24 kWh
GoodWe Lynx C - LX C156-10 (17×LX C9.2-10: 38.4V 9.21kWh + BMS)	na dotaz 156,67 kWh



na dotaz

PŘÍSL.

typ	
GoodWe SEC 1000 grid	
GoodWe SEC 1000 hybrid	
GoodWe WiFi/LAN dongle	
GoodWe EV charger 11 kW	11 kWh
GoodWe EV charger 22 kW	22 kWh





na dotaz

MĚNIČE

Jednofázové síťové střídače

typ	výkon
Huawei SUN2000-5KTL-L1	5 kW
Huawei SUN2000-6KTL-L1	6 kW

Třífázové síťové střídače

Huawei SUN2000-3KTL-M1	3 kW
Huawei SUN2000-3,68KTL-M1	3,68 kW
Huawei SUN2000-5KTL-M1	5 kW
Huawei SUN2000-6KTL-M1	6 kW
Huawei SUN2000-8KTL-M1	8 kW
Huawei SUN2000-10KTL-M1	10 kW
Huawei SUN2000-12KTL-M5	12 kW
Huawei SUN2000-15KTL-M5	15 kW
Huawei SUN2000-17KTL-M5	17 kW
Huawei SUN2000-20KTL-M5	20 kW
Huawei SUN2000-25KTL-M5	25 kW
Huawei SUN2000-30KTL-M3	30 kW
Huawei SUN2000-36KTL-M3	36 kW
Huawei SUN2000-40KTL-M3	40 kW
Huawei SUN2000-50KTL-M0	50 kW
Huawei SUN2000-50KTL-M3	50 kW
Huawei SUN2000-60KTL-M0	60 kW
Huawei SUN2000-100KTL-M2	100 kW
Huawei SUN2000-105KTL-H1	105 kW
Huawei SUN2000-185KTL-H1	185 kW

na dotaz

BAT.

typ	kapacita
Huawei LUNA2000-10S0 HV	10 kWh

na dotaz

PŘÍSL.

typ
Huawei Smart Dongle-WLAN-FE
Huawei Smart Dongle-4G
Huawei SUN2000P-450W-P2
Huawei SUN2000P-600W-P
Huawei Smart Meter DTSU666-HV
Huawei Smart Meter DDSU666-H
Huawei Backup Box-B1 3-phase
Huawei Backup Box-B0 1-phase

SUN2000 - 100KTL-M1

- ✓ **CHYTRÝ**
12stringový inteligentní monitoring
- ✓ **BEZPEČNÝ**
Instalace bez pojistek
- ✓ **SPOLEHLIVÝ**
Přepětová ochrana typu II (DC+AC)
- ✓ **SPECIFIKACE**
Výstupní výkon: 100 kW
Počet MPPT trackerů: 10
Rozsah provozního napětí MPPT: 200-1000 V
Maximální účinnost: až 98.6 %



Huawei LUNA2000-10S0

- ✓ **Více využitelné energie**
100% hloubka vybití, optimalizace energie na úrovni modulu
- ✓ **Flexibilní investice**
Modulární konstrukce 5 kWh, škálovatelný od 5 do 30 kWh
- ✓ **Bezpečné a spolehlivé**
Lithium-železo-fosfátový (LFP) články
- ✓ **Snadná instalace**
- ✓ **Rychlé uvedení do provozu**
- ✓ **Dokonalá kompatibilita**



typ

240 Tigo CCA +TAP (odpínání a monitoring TS4-A-O) SKLADEM

241 Tigo TAP SKLADEM

242 Tigo TS4-A-O 700Wp (optimalizace, monitoring, rapid shutdown) SKLADEM

243 Tigo TS4-A-2F (rapid shutdown) na dotaz

244 Tigo RSS (odpínání TS4-A-2F) na dotaz



TS4-A-O

OPTIMALIZACE | MONITOROVÁNÍ | BEZPEČNOST

Optimalizace je funkce Flex MLPE, která je k dispozici jako integrovaná modulární základna spojovacího boxu (TS4-O) nebo jako přídavná jednotka (TS4-A-O). Navrhujte s použitím nesouměrných délek stringů, smíšených orientací nebo nesourodých modulů. Instalujte v zastíněných oblastech se sníženým setbackem. Kromě optimalizace umožňuje TS4-A-O monitorování na úrovni modulů a rychlé vypnutí v souladu s normami NEC 2014, 2017, 2020.

- Vhodné pro až 700W solární moduly
- Vyšší výkon optimalizéru s Predictive IV Technology (PIV)
- JEDINÝ optimalizátor se selektivním umístěním
- Zahrnuje výhody monitorování a bezpečnosti
- Splňuje požadavky NEC na rychlé vypnutí
- Optimalizace plug and play
- Odolnost vůči stínu a stárnutí pro maximalizaci výnosu
- Pracuje bezdrátově se zařízením TAP a CCA
- Záruka 25 let

typ

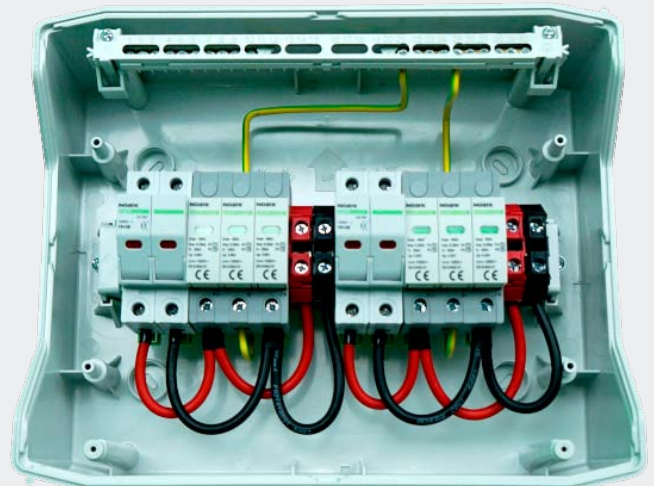
250 Noark rozvaděč DC1 - třída ochrany I+ II, IP65

251 Noark rozvaděč DC2 - třída ochrany I+ II, IP65

Rozvaděč Noark je připravený pro instalaci do fotovoltaického systému. Je určený pro montáž na omítku o maximálním napětí 1000V DC. Rozvaděč disponuje stupněm krytí IP65 a je vybaven 1x dvoupólovým pojistkovým odpojovačem a 1x svodičem přepětí typu PV T1+2 k ochraně celkem 1 MPPT trackeru. Zařízení je zhotovené podle schéma zapojení.

POUŽITÉ KOMPONENTY:

- 1 ks - plastová rozvodnice pro montáž na omítku - IP65, 12 modulů, transparentní dvířka Noark - PHS 12T
- 1 ks - pojistkový odpojovač pro fotovoltaické aplikace, 2pólový, 1000V DC, (10× 38mm) Noark - Ex9FP 2P 30A
- 2 ks - válcová pojistka pro fotovoltaiku, (norma UL), 10×38 mm, 1000V DC, 15A/16A
- 1 ks - svodič přepětí pro fotovoltaické aplikace T1+2 (I+II, B+C), 1000V DC Noark - Ex9UEP1+2 6.25 3P 1000
- 5 ks - kabelová vývodka s maticí (PG9)
- ostatní: DC solární kabely, RSA svorky, krytky, montážní materiál, atd.



typ

260	Projoy PEFS-PL120S-11 (rychlé vypnutí - 1 vstup, max. 2 panely)
261	Projoy PEFS-PL120S-21 (rychlé vypnutí - 2 vstupy, max. 4 panely)
262	Projoy PEFS-PCY-S-60 (kontrolní box - 1 vstup, max. 200 m)
263	Projoy PEFS-PCY-S-180 (kontrolní box - 3 vstupy, max. 200 m)
264	Projoy PEFS-PCY-S-480 (kontrolní box - 8 vstupů, max. 200 m)
265	Projoy PEFS-CM-30 (kabel 30m, 24V DC)



O FIRMĚ

Projoy je profesionální elektrotechnická výrobní společnost specializující se na poskytování produktů jako jsou vysoko a nízkonapěťové oddělovací spínače, stejnosměrné miniaturní jističe, rychlé vypínání a komponenty pro zařízení pro přeměnu energie.

Společnost Projoy se jako první objevila v oblasti fotovoltaických izolačních spínačů. Díky dlouhodobé akumulaci na trhu a technologii vyvinula řadu fotovoltaických oddělovacích spínačů s vynikajícím designem, jednoduchou strukturou, silným výkonem a vynikající kvalitou. Od roku 2013 uvádí na trh produkty pro fotovoltaické přepínače, pro přední světové výrobce baterií a systémy pro skladování energie. Od roku 2017 se zabývá i požární bezpečností a zavedla na trh produkty pro rychlé odstavení.

Společnost Projoy zřídila divizní pobočky v Itálii, Británii, Austrálii, Polsku, Maďarsku, Švédsku, Česku a v dalších regionech. Jedná se o dodavatele fotovoltaických izolačních vypínačů s celou řadou certifikací UL

O PRODUKTU

Projoy odpojovač byl navržen tak, aby v případě nouze zajistil bezpečnostní vypnutí stejnosměrného napájení na nula voltů. Vypnutí může probíhat ručně, přerušením napájení nebo přes spouštěč zvýšení okolní teploty nad 85 °C. Odpojovač je kompatibilní se všemi stringovými střídači a žádným způsobem neovlivňuje jejich provoz ani výkon.

typ

268	Solární invertor GETI GWH01 4000W MPPT pro PV ohřev vody
-----	--

SKLADEM

Invertor pro solární ohřev teplé vody s MPPT regulací je určen k napájení elektrických ohřivačů vody nebo odporové zátěže. Prioritu má vždy napájení solární energií. Jestliže není solární energie dostatečná, invertor bude svůj výstup inteligentně napájet přímo ze sítě. Voděodolné provedení se stupněm krytí IP65 dovoluje použití invertoru ve vnitřních i venkovních prostorech.

Vlastnosti

- MPPT technologie regulace (hledání bodu nejvyššího výkonu)
- Účinnost >99 %
- Provoz řízen procesorem (DSP)
- Vysoký rozsah napětí na vstupu (až 350V DC)
- Nízká vlastní spotřeba energie
- Pasivní chlazení pro nízké pracovní teploty
- Odolná konstrukce s krytím IP65

BATERIE

typ	kapacita
Pylontech baterie Force H2 – FH9637 3,55 kWh	SKLADEM 3,55 kWh
Pylontech baterie Force H2 7,1 kWh (1x FC0500M0-40S, 2x FH9637)	SKLADEM 7,1 kWh
Pylontech baterie Force H2 10,7 kWh (1x FC0500M0-40S, 3x FH9637)	SKLADEM 10,7 kWh
Pylontech baterie Force H2 14,2 kWh (1x FC0500M0-40S, 4x FH9637)	SKLADEM 14,21 kWh

na dotaz

typ	kapacita
Pylontech baterie Force H1 FH48074 – 3,55 kWh HV	3,6 kWh
Pylontech baterie Force L1 FL48074 – 3,55 kWh LV	3,6 kWh
Pylontech baterie Force L2 FL4874M – 3,55 kWh LV	3,6 kWh
Pylontech baterie H48050 LV HV	2,4 kWh
Pylontech baterie RT12100G31 LV	1,28 kWh
Pylontech baterie US2000C – 2,4 kWh LV	2,4 kWh
Pylontech baterie US3000C – 3,55 kWh LV	3,6 kWh
Pylontech baterie US5000 – 4,8 kWh LV	4,8 kWh
Pylontech battery cable KIT Pylontech - inverter	
Pylontech Připojovací set kabelů k US2000/3000	
Pylontech rack (rámeček)	
Pylontech Bracket set rámečky US3000	
Pylontech BMS Force H2 V2	
Pylontech BMS Force H1	
Pylontech BMS Force H1 - V2	
Pylontech BMS Force H2	
Pylontech BMS Force L2	
Pylontech BMS SC500-40S	
Pylontech BMS SC500A-100S	



CFE



BATERIE

typ	kapacita
CFE-5100 (baterie, bms, wifi) LV	SKLADEM 5,1 kWh
CFE Wall mount set	



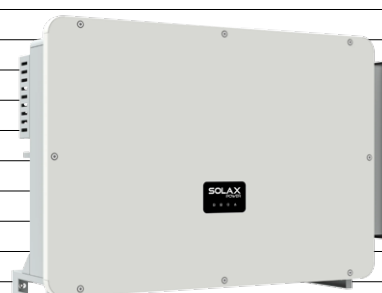
záruka 10 let, počet cyklů 6000

Výhody produktu

- ✓ Signální moduly mohou být instalovány paralelně nebo sériově
- ✓ Integrovaný WIFI modul v každém bateriovém modulu pomáhá rychle vyřešit problém při diagnostice a upgrade firmwaru
- ✓ Jednoduché propojení s chytrým telefonem

MĚNIČE
Třífázové síťové střídače
[na dotaz](#)

typ	výkon
SolaX X3-MIC-3K-G2	3 kW
SolaX X3-MIC-4K-G2	4 kW
SolaX X3-MIC-5K-G2	5 kW
SolaX X3-MIC-6K-G2	6 kW
SolaX X3-PRO-8K-G2	8 kW
SolaX X3-PRO-10K-G2	10 kW
SolaX X3-PRO-12K-G2	12 kW
SolaX X3-PRO-15K-G2	15 kW
SolaX X3-PRO-17K-G2	17 kW
SolaX X3-PRO-20K-G2	20 kW
SolaX X3-PRO-25K-G2	25 kW
SolaX X3-PRO-30K-G2	30 kW
SolaX X3-MGA-40K-G2, PLC	40 kW
SolaX X3-MGA-50K-G2, PLC	50 kW
SolaX X3-MGA-60K-G2, PLC	60 kW
SolaX X3-FORTH-80K, PLC	80 kW
SolaX X3-FORTH-100K, PLC	100 kW
SolaX X3-FORTH-110K, PLC	110 kW
SolaX X3-FORTH-120K, PLC	120 kW
SolaX X3-FORTH-136K-MV-O, PLC	136 kW
SolaX X3-FORTH-150K-MV-O, PLC	150 kW


Třífázové hybridní střídače

typ	výkon
SolaX X3-Hybrid-10.0-D (G4) + Wifi + CT	SKLADEM 10 kW
SolaX X3-Hybrid-12.0-D (G4) + Wifi + CT	na dotaz 12 kW
SolaX X3-Hybrid-15.0-D (G4) + Wifi + CT	na dotaz 15 kW
SolaX X3-ULT-15K	na dotaz 15 kW
SolaX X3-ULT-19.9K	na dotaz 19,9 kW
SolaX X3-ULT-20K	na dotaz 20 kW
SolaX X3-ULT-25K	na dotaz 25 kW
SolaX X3-ULT-30K	na dotaz 30 kW



CT – set obsahuje trať

HV
BATERIE

typ	kapacita
SolaX T-BAT H5.8 (T58 Master) V2	SKLADEM 5,8 kWh
SolaX HV11550 (T58 Slave) V2	SKLADEM 5,8 kWh
SolaX MC0600 (T30 Controller)	na dotaz
SolaX HV10230 (T30 battery)	na dotaz 3,1 kWh
SolaX T-BAT-SYS-HV-S3.6 (7,3 - 47,9 kWh)	na dotaz 3,6 kWh


PŘÍSL.

typ	
SolaX BMS - Parallel Box II	na dotaz
Solax smart meter 3fáze CHINT	SKLADEM
SolaX Accessory pack for 3, 4pcs batt.	na dotaz


WALLBOX

typ	výkon
SolaX X3-EVC-11K (PXH)	na dotaz 11 kW
SolaX X3-EVC-22K (PXH)	na dotaz 22 kW



na dotaz

MĚNIČE

Třífázový hybridní střídač

typ	výkon
Solinteg MHT-10K-25	10 kW
Solinteg MHT-15K-40	15 kW
Solinteg MHT-20K-40	20 kW
Solinteg MHT-25K-100	25 kW
Solinteg MHT-30K-100	30 kW
Solinteg MHT-36K-100	36 kW
Solinteg MHT-40K-100	40 kW
Solinteg MHT-50K-100	50 kW



na dotaz HV

BATERIE

typ	kapacita
Solinteg EBS-5150-BASE	
Solinteg EBS-5150-BAT	2,56 kWh
Solinteg EBS-5150-BMS	

SUNGROW

SUNGROW

Clean power for all

na dotaz

MĚNIČE

Třífázový síťový střídač

typ	výkon
Sungrow SG50CX-P2	50 kW
Sungrow SG50CX-P2 V112	50 kW
Sungrow SG110-V112	110 kW
Sungrow SG125CX-P2	125 kW
Sungrow SG125CX-P2-V11	125 kW
Sungrow SG125CX-P2 V113	125 kW



Třífázový hybridní střídač

typ	výkon
Sungrow Hybrid SH5.ORT - V112	5 kW
Sungrow Hybrid SH6.ORT - V112	6 kW
Sungrow Hybrid SH8.ORT - V112	8 kW
Sungrow Hybrid SH10.ORT - V112	10 kW



na dotaz HV

BATERIE

typ	kapacita
Sungrow SBR096 baterie (3x bateriový panel Sungrow SBR 3,2 kW + podstavec)	9,6 kWh
Sungrow SBR128 baterie (4x bateriový panel Sungrow SBR 3,2 kW + podstavec)	12,8 kWh
Sungrow SBR160 baterie (5x bateriový panel Sungrow SBR 3,2 kW + podstavec)	16 kWh
Sungrow SBR192 baterie (6x bateriový panel Sungrow SBR 3,2 kW + podstavec)	19,2 kWh
Sungrow SBR224 baterie (7x bateriový panel Sungrow SBR 3,2 kW + podstavec)	22,4 kWh
Sungrow SBR256 baterie (8x bateriový panel Sungrow SBR 3,2 kW + podstavec)	25,6 kWh



A

KOVOVÁ STŘEŠNÍ TAŠKA (SYSTÉM PRO ŠIKMOU STŘECHU)



414

400

426

420

419

405

406

SKLADEM



B

TRAPÉZOVÝ PLECH (SYSTÉM PRO ŠIKMOU STŘECHU)



403

425

405

406

SKLADEM



C

BETONOVÁ/KERAMICKÁ TAŠKA (SYSTÉM PRO ŠIKMOU STŘECHU)



413

424

400

426

420

419

405

406

SKLADEM



STŘEŠNÍ LEPENKA NEBO ŠINDEL (SYSTÉM PRO ŠIKMOU STŘECHU)



SKLADEM



STŘECHA S HLADKÝMI TAŠKAMI (SYSTÉM PRO ŠIKMOU STŘECHU)



SKLADEM



FALCOVÁ STŘECHA (SYSTÉM PRO ŠIKMOU STŘECHU)



SKLADEM



G

PLOCHÁ STŘECHA 15°/30° (NEINVAZIVNÍ SYSTÉM PRO PLOCHÉ STŘECHY)

7 PD



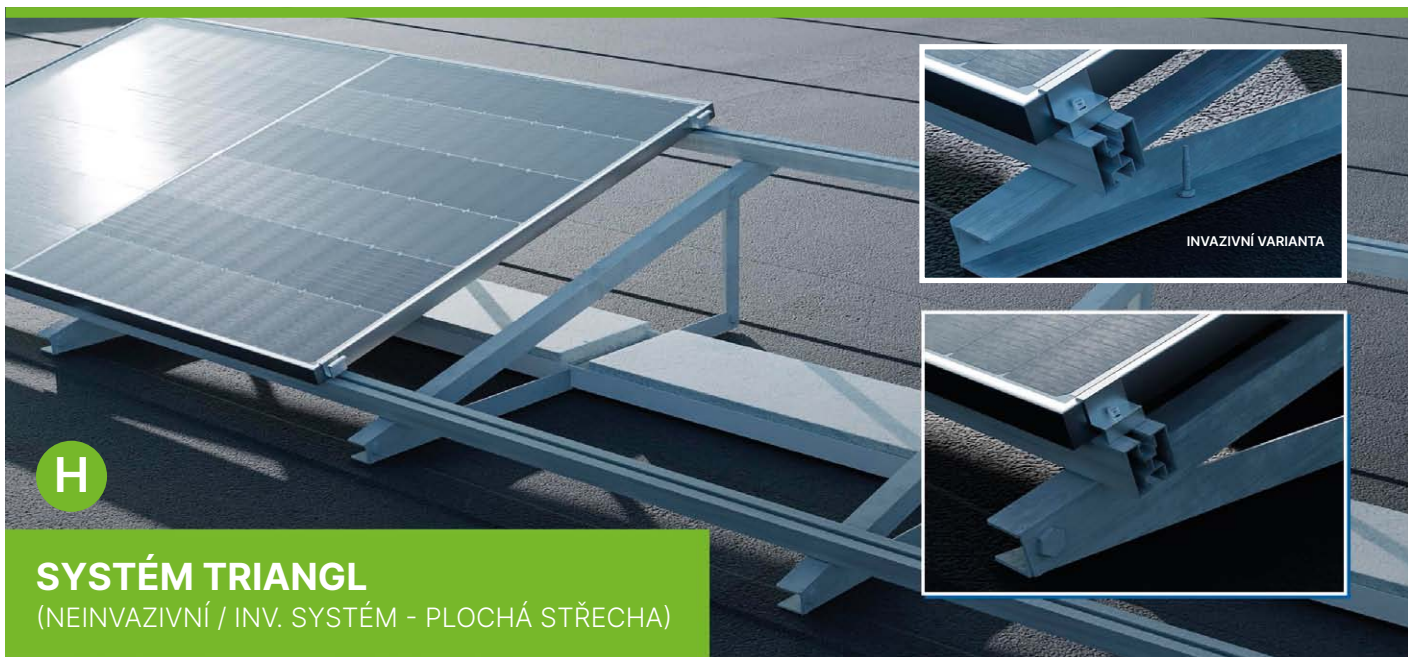
421



422



423



H

SYSTÉM TRIANGL (NEINVAZIVNÍ / INV. SYSTÉM - PLOCHÁ STŘECHA)

7 PD

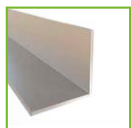
NEINVAZIVNÍ VARIANTA



409 410



400



411 412



426



420



419



405



406

INVAZIVNÍ VARIANTA



409 410



400



414



426



420



419



405



406

PROFILY



AL profil 40×40 – délka 3,3 m



AL profil 40×40 – délka 4,4 m



AL profil 40×40 černý – délka 4,4 m



Trapézový most T40
výška 40 mm, délka 300 mm



Trapézový most T70
výška 70 mm, délka 330 mm

ELEKTRO



Konektor MC4
sada M+F



Solar kabel „6“ návin 500 m
černá | červená

ÚCHYTY



Středový úchyt
výška 35 | 40 mm, stříbrná | černá



Krajní úchyt
výška 35 | 40 mm, stříbrná | černá

TRIANGLE



Horizontal triangle (H) 15/25/35°

Vertical triangle (V) 15/25/35°



AL uhelník
40×40×3 mm
délka 3, 4, 6 m

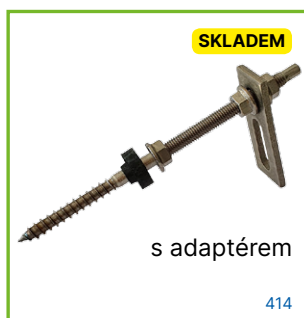
AL uhelník
40×40×4 mm
délka 3, 4, 6 m

412

KOTVENÍ



Střešní hák
3× stavitelný



Kombinovaný šroub
M10×200
M10×300



Střešní držák falcový
pro falcy do 3,5 mm



Střešní hák typ „J“



Střešní hák typ „B“



Střešní držák Satjam
90×40 mm



Spojka AL profilu
délka 200 mm



Koncovká krytka
AL profilu

PLOCHÉ STŘECHY



Držák plochá střecha



Úchyt a šroub



Vrcholový spoj

MONTÁŽ



Vrut 8×80/50
nerez - balení 100 ks



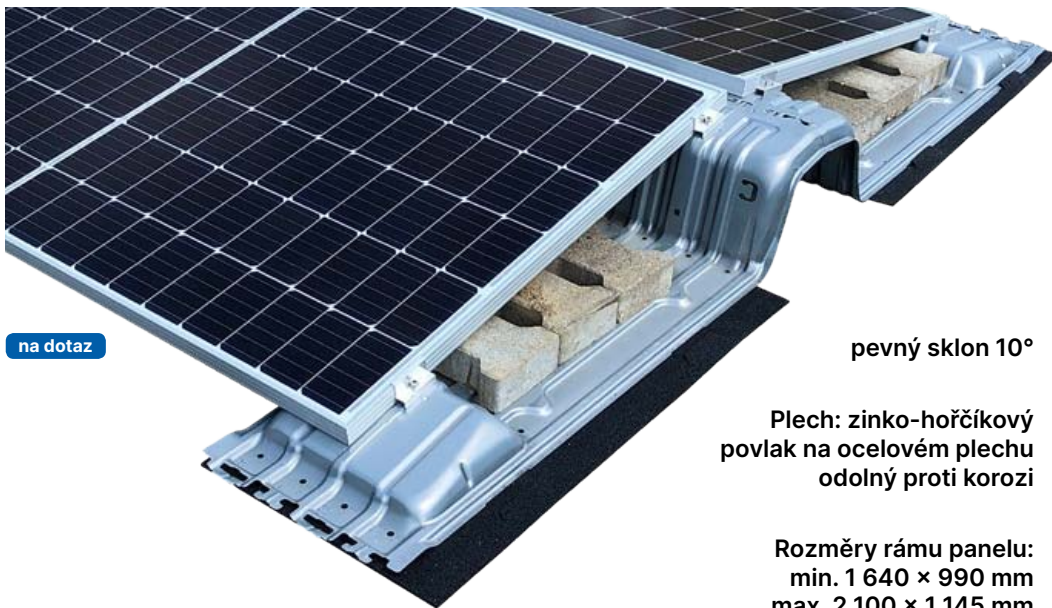
Samořezný šroub
6/25 - balení 100 ks



T-šroub + matice
M10×25



KONSTRUKCE - IFIX SYSTÉM



na dotaz

pevný sklon 10°

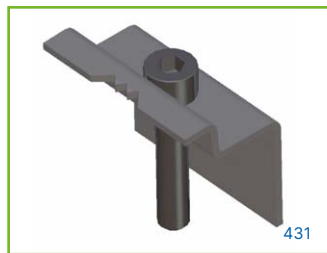
Plech: zinko-hořčíkový
povlak na ocelovém plechu
odolný proti korozi

Rozměry rámu panelu:
min. 1 640 × 990 mm
max. 2 100 × 1 145 mm



430

iFIX Profil



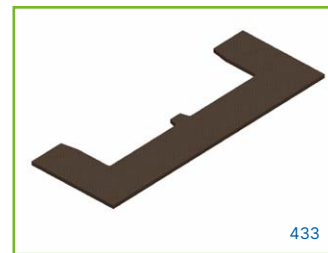
431

iFIX Krajní úchyt
30/35 mm



432

iFIX Středový úchyt
30-35 mm



433

iFIX Koncovka



SOLÁRNÍ PANELE – KONTEJNEROVÉ MNOŽSTVÍ

Na vyžádání nabídneme aktuální cenu a dostupnost kontejnerového množství solárních panelů a v případě zájmu zajistíme dopravu do cílové lokality v České republice.



Typ	Výkon [Wp]	Barva rámu	Rozměr [mm]	Produktová záruka [let]	Výkonová záruka [% / let]	Účinnost [%]	Počet buněk	Typ buňky
600 AIKO-A445-MAH54Mb	445	FB	1722*1134*30	15 let	88,95 % / 30 let	22,80%	108	N-TYPE
601 AIKO-A450-MAH54Mb	450	BF	1172*1134*30	15 let	30 let	23,00%	108	PERC
602 AIKO-A450-MAH54Mb	450	FB	1722*1134*30	15 let	88,95 % / 30 let	23,00%	108	N-TYPE
603 AIKO-A450-MAH54Mb	450	SF	1722*1134*30	15 let	88,95 % / 30 let	23,00%	108	N-TYPE
604 AIKO-A450-MAH54Mb Neostar G2	450	FB	1722*1134*30	15 let	88,65 % / 30 let	23,00%	108	N-TYPE



Typ	Výkon [Wp]	Barva rámu	Rozměr [mm]	Produktová záruka [let]	Výkonová záruka [% / let]	Účinnost [%]	Počet buněk	Typ buňky
605 Amerisolar AS-6M120-HC 380W	380	SF	1765*1048*35	20 let	30 let	20,54%	120	MONO
606 Amerisolar AS-6M144-BHC 455W	455	SF	2102*1040*35	20 let	30 let	20,81%	144	BIFACIAL
607 Amerisolar AS-6M144-HC 450W	450	SF	2108*1048*40	20 let	30 let	20,37%	144	MONO
608 Amerisolar AS-7M120-HC 450W	450	FB	1912*1134*35	20 let	30 let	20,75%	120	MONO
609 Amerisolar AS-7M120-HC 450W	450	BF	1912*1134*35	20 let	30 let	20,75%	120	MONO
610 Amerisolar AS-7M144-BHC 550W	550	SF	2279*1134*35	20 let	30 let	21,28%	144	BIFACIAL
611 Amerisolar AS-7M144-HC 550W	550	SF	2279*1134*35	20 let	30 let	21,28%	144	MONO
612 Amerisolar AS-7M144N-BHC 580W	580	FB	2278*1134*35	20 let	30 let	22,45%	144	N-TYPE TOPCON
613 Amerisolar AS-8M120-HC 605W	605	SF	2172*1303*35	20 let	30 let	21,40%	120	MONO



Typ	Výkon [Wp]	Barva rámu	Rozměr [mm]	Produktová záruka [let]	Výkonová záruka [% / let]	Účinnost [%]	Počet buněk	Typ buňky
740 DAH Solar DHN-54X16/DG(BB)-430W	430	FB	1722*1134*30	15 let	87,4 % / 30 let	22,02%	108	N-TYPE TOPCON
741 DAH Solar DHN-54X16/DG(BB)-430W	430	FB	1722*1134*32	15 let	87,4 % / 30 let	21,50%	108	N-TYPE TOPCON
742 DAH Solar DHN-54X16/FS(BB)-430W	430	FB	1722*1134*32	12 let	87,4 % / 30 let	22,02%	108	N-TYPE TOPCON
743 DAH Solar DHN-54X16/FS(BB)-430W	430	FB	1722*1134*32	15 let	87,4 % / 30 let	22,02%	108	N-TYPE TOPCON
744 DAH Solar DHN-54X16/FS(BW)-440W	440	BF	1722*1134*32	25 let	87,4 % / 30 let	22,53%	108	N-TYPE TOPCON
745 DAH Solar DHN-54X16/FS(BW)-440W	440	BF	1722*1134*32	25 let	87,4 % / 30 let	22,53%	108	N-TYPE TOPCON
746 DAH Solar DHN-60X16(BW)-480W	480	BF	1903*1134*32	15 let	87,4 % / 30 let	22,24%	120	N-TYPE TOPCON
747 DAH Solar DHN-60X16(BW)-480W	480	BF	1903*1134*30	15 let	87,4 % / 30 let	22,24%	120	N-TYPE TOPCON
748 DAH Solar DHN-60X16/DG-475W	475	SF	1903*1134*30	15 let	87,4 % / 30 let	22,01%	120	N-TYPE TOPCON
749 DAH Solar DHN-60X16/DG-475W	475	SF	1903*1134*30	15 let	87,4 % / 30 let	22,01%	120	N-TYPE TOPCON
750 DAH Solar DHN-60X16/DG-475W	475	FB	1903*1134*30	15 let	87,4 % / 30 let	22,01%	120	N-TYPE TOPCON
751 DAH Solar DHN-72X16(BW)-585W	585	BF	2279*1134*35	15 let	87,4 % / 30 let	22,64%	144	N-TYPE TOPCON
752 DAH Solar DHN-72X16(BW)-585W	585	BF	2279*1134*35	15 let	87,4 % / 30 let	22,64%	144	N-TYPE TOPCON
753 DAH Solar DHN-72X16/DG-575W	575	SF	2279*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	22,25%	144	N-TYPE TOPCON DBL GLASS
754 DAH Solar DHN-72X16/DG-575W	575	SF	2279*1134*30	15 let	87,4 % / 30 let	22,25%	144	N-TYPE TOPCON
755 DAH Solar DHN-72X16/DG-575W	575	SF	2279*134*30	15 let	87,4 % / 30 let	22,25%	144	N-TYPE TOPCON
756 DAH Solar DHN-72X16/FS(BW)-585W	585	BF	2279*1134*32	15 let	87,4 % / 30 let	22,64%	144	N-TYPE TOPCON
757 DAH Solar DHN-72X16/FS(BW)-585W	585	BF	2279*1134*32	15 let	87,4 % / 30 let	22,64%	144	N-TYPE TOPCON
758 DAH Solar DHN-78X16/DG(BW)-630W	630	BF	2465*1134*30	15 let	87,4 % / 30 let	22,54%	156	N-TYPE TOPCON
759 DAH Solar DHN-78X16/DG(BW)-630W	630	BF	2465*1134*30	15 let	87,4 % / 30 let	22,54%	156	N-TYPE TOPCON
760 DAH Solar DHN-78X16/DG-620W	620	BF	2465*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	22,18%	156	N-TYPE TOPCON
761 DAH Solar DHN-78X16/DG-620W	620	SF	2465*1134*30	15 let	87,4 % / 30 let	22,18%	156	N-TYPE TOPCON



Typ	Výkon [Wp]	Barva rámu	Rozměr [mm]	Produktová záruka [let]	Výkonová záruka [% / let]	Účinnost [%]	Počet buněk	Typ buňky
960 Trina TSM-440NEG9R.28	440	BF	1762*1134*30	25 let	87,4 % / 30 let	22,00%	144	N-TYPE TOPCON DOUBLE GLASS
961 Trina TSM-445NEG9R.28	445	BF	1762*1134*30	25 let	87,4 % / 30 let	22,30%	144	N-TYPE TOPCON DOUBLE GLASS

SOLÁRNÍ PANELE – KONTEJNEROVÉ MNOŽSTVÍ



Typ	Výkon [Wp]	Barva rámu	Rozměr [mm]	Produktová záruka [let]	Výkonová záruka [% / let]	Účinnost [%]	Počet buněk	Typ buňky	
614	Canadian Solar CS3L-370W	370	BF	1765*1048*35	12 let	84,8 % / 25 let	20,00%	120	MONO
615	Canadian Solar CS6.1-54TB-455	455	BF	1800*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	22,30%	108	N-TYPE TOPCON BIFACIAL
616	Canadian Solar CS6.1-54TB-460	460	BF	1800*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	22,50%	108	N-TYPE TOPCON BIFACIAL
617	Canadian Solar CS6.1-54TD-455	455	BF	1800*1134*30	25 let	87,4 % / 30 let	22,30%	108	N-TYPE TOPCON DOUBLE GLASS
618	Canadian Solar CS6.1-60TB-500	500	BF	1994*1134*30	25 let	87,4 % / 30 let	22,10%	120	N-TYPE TOPCON BIFACIAL
619	Canadian Solar CS6.1-72D 605	605	SF	2382*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	22,40%	144	N-TYPE TOPCON
620	Canadian Solar CS6L-445MS	445	SF	1903*1134*30	12 let	84,8 % / 25 let	20,60%	120	MONO PERC
621	Canadian Solar CS6L-450MS	450	BF	1903*1134*30	12 let	84,8 % / 25 let	20,90%	120	MONO PERC
622	Canadian Solar CS6L-450MS	450	SF	1903*1134*30	12 let	84,8 % / 25 let	20,90%	120	MONO PERC
623	Canadian Solar CS6L-455MS	455	BF	1903*1134*30	12 let	84,8 % / 25 let	20,90%	120	MONO PERC
624	Canadian Solar CS6L-455MS	455	SF	1903*1134*30	12 let	84,8 % / 25 let	21,10%	120	MONO PERC
625	Canadian Solar CS6L-460MS	460	BF	1903*1134*30	12 let	84,8 % / 25 let	21,30%	120	MONO PERC
626	Canadian Solar CS6L-460MS	460	SF	1903*1134*30	12 let	84,8 % / 25 let	21,30%	120	MONO PERC
627	Canadian Solar CS6R-395MS	395	SF	1722*1134*30	12 let	84,8 % / 25 let	20,20%	108	MONO PERC
628	Canadian Solar CS6R-400MS	400	SF	1722*1134*30	12 let	84,8 % / 25 let	20,50%	108	MONO PERC
629	Canadian Solar CS6R-405MS	405	SF	1722*1134*30	12 let	84,8 % / 25 let	20,70%	108	MONO PERC
630	Canadian Solar CS6R-410MS	410	BF	1722*1134*30	12 let	84,8 % / 25 let	21,00%	108	MONO PERC
631	Canadian Solar CS6R-410MS	410	SF	1722*1134*30	12 let	84,8 % / 25 let	21,00%	108	MONO PERC
632	Canadian Solar CS6R-420T	420	SF	1722*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	21,50%	108	N-TYPE TOPCON
633	Canadian Solar CS6R-425T	425	SF	1722*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	21,80%	108	N-TYPE TOPCON
634	Canadian Solar CS6R-430T	430	SF	1722*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	22,00%	108	N-TYPE TOPCON
635	Canadian Solar CS6R-435T	435	SF	1722*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	22,30%	108	N-TYPE TOPCON
636	Canadian Solar CS6R-440T	440	SF	1722*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	22,50%	108	N-TYPE TOPCON
637	Canadian Solar CS6W-545MS	545	SF	2278*1134*30	12 let	84,8 % / 25 let	21,10%	144	MONO PERC
638	Canadian Solar CS6W-550MS	550	SF	2278*1134*30	12 let	84,8 % / 25 let	21,30%	144	MONO PERC
639	Canadian Solar CS6W-555MS	555	SF	2278*1134*30	12 let	84,8 % / 25 let	21,50%	144	MONO PERC
640	Canadian Solar CS6W-565T	565	SF	2278*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	21,90%	144	N-TYPE TOPCON
641	Canadian Solar CS6W-570T	570	SF	2278*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	22,10%	144	N-TYPE TOPCON
642	Canadian Solar CS6W-575T	575	SF	2278*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	22,30%	144	N-TYPE TOPCON
643	Canadian Solar CS6W-580T	580	SF	2278*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	22,50%	144	N-TYPE TOPCON
644	Canadian Solar CS6W-585T	585	SF	2278*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	22,60%	144	N-TYPE TOPCON
645	Canadian Solar CS6W-MB-AG-545	545	SF	2266*1134*35	12 let	87,4 % / 30 let	21,20%	144	BIFACIAL MONO
646	Canadian Solar CS7L-585MS	585	SF	2172*1303*35	12 let	84,8 % / 25 let	20,70%	120	MONO PERC
647	Canadian Solar CS7L-600MS	600	SF	2172*1303*35	12 let	84,8 % / 25 let	21,20%	120	MONO PERC
648	Canadian Solar CS7N-TB-AG-685	685	SF	2384*1303*33	12 let	87,4 % / 30 let	22,10%	132	N-TYPE BIFACIAL
649	Canadian Solar CS7N-TB-AG-690	690	SF	2384*1303*33	12 let	87,4 % / 30 let	22,20%	132	N-TYPE BIFACIAL
650	Canadian Solar CS7N-TB-AG-695	695	SF	2384*1303*33	12 let	87,4 % / 30 let	22,40%	132	N-TYPE BIFACIAL
651	Canadian Solar CS7N-TB-AG-700	700	SF	2384*1303*33	12 let	87,4 % / 30 let	22,50%	132	N-TYPE BIFACIAL



Typ	Výkon [Wp]	Barva rámu	Rozměr [mm]	Produktová záruka [let]	Výkonová záruka [% / let]	Účinnost [%]	Počet buněk	Typ buňky	
940	Tongwei M10-410-108-H-S	410	BF	1722*1134*30	12 let	84,8 % / 25 let	21,00%	108	MONO
941	Tongwei TWMND-54HB425W	425	FB	1722*1134*30	15 let	87,4 % / 30 let	21,80%	108	N-TYPE MONO
942	Tongwei TWMND-54HB430W	430	FB	1722*1134*30	15 let	87,4 % / 30 let	22,00%	108	N-TYPE MONO
943	Tongwei TWMND-54HS425W	425	BF	1722*1134*30	12 let	87,4 % / 25 let	21,80%	108	N-TYPE MONO
944	Tongwei TWMND-54HS435W	435	SF	1722*1134*30	15 let	87,4 % / 30 let	22,30%	108	N-TYPE MONO
945	Tongwei TWMND-54HS440W	440	SF	1722*1134*30	15 let	87,4 % / 30 let	22,50%	108	N-TYPE MONO
946	Tongwei TWMND-60HS480W	480	SF	1908*1134*35	12 let	87,4 % / 30 let	22,20%	120	N-TYPE MONO
947	Tongwei TWMND-60HS485W	485	SF	1908*1134*35	12 let	87,4 % / 30 let	22,40%	120	N-TYPE MONO
948	Tongwei TWMND-60HS490W	490	SF	1908*1134*35	12 let	87,4 % / 30 let	22,60%	120	N-TYPE MONO
949	Tongwei TWMND-72HS575W	575	SF	1762*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	22,30%	144	N-TYPE MONO
950	Tongwei TWMPD-72HD550W	550	SF	2278*1134*30	12 let	84,95 % / 30 let	21,30%	144	PERC BIFACIAL
951	Tongwei TWMPD-72HS555W	555	SF	2278*1134*35	12 let	84,8 % / 25 let	21,50%	144	PERC

Barva rámu: SF = stříbrný rám; BF = černý rám; FB=celočerný; DBL = double; D-GLASS = DUAL GLASS

SOLÁRNÍ PANELE – KONTEJNEROVÉ MNOŽSTVÍ



Typ	Výkon [Wp]	Barva rámu	Rozměr [mm]	Produktová záruka [let]	Výkonová záruka [% / let]	Účinnost [%]	Počet buněk	Typ buňky	
770	DAS Solar DAS-DH144PA 550W	550	SF	2274*1134*35	15 let	84,95 % / 25let	21,30%	144	BIFACIAL
771	DAS Solar DAS-Wh108PA 410W	410	BF	1722*1134*33	12 let	86 % / 25let	21,00%	108	MONO P-TYPE
772	DAS Solar DAS-WH144PA 550W	550	SF	2274*1134*35	12 let	86 % / 25let	21,30%	144	MONO PERC
773	DAS-DH108NA-430	430	FB	1722*1134*30	15 let	87,4 % / 30 let	22,00%	108	TOPCON BIFACIAL DOUBLE GLASS
774	DAS-WH144PA-550	550	SF	2278*1134*30	12 let	86 % / 25 let	21,30%	144	PERC



Typ	Výkon [Wp]	Barva rámu	Rozměr [mm]	Produktová záruka [let]	Výkonová záruka [% / let]	Účinnost [%]	Počet buněk	Typ buňky	
776	Eging PV EG-410M54-HLV	410	BF	1722*1134*30	12 let	84,8 % / 25 let	20,99%	108	MONO



Typ	Výkon [Wp]	Barva rámu	Rozměr [mm]	Produktová záruka [let]	Výkonová záruka [% / let]	Účinnost [%]	Počet buněk	Typ buňky	
780	JA Solar JAM54D40 420/MB	420	BF	1722*1134*30	25 let	87,4 % / 30 let	21,50%	108	N-TYPE BIFACIAL DOUBLE GLASS
781	JA Solar JAM54D40 430/LB	430	FB	1762*1134*30	25 let	30 let	21,50%	108	N-TYPE BIFACIAL DOUBLE GLASS
782	JA Solar JAM54D40 435/LB	435	FB	1762*1134*30	25 let	30 let	21,80%	108	N-TYPE BIFACIAL DOUBLE GLASS
783	JA Solar JAM54D40 440/LB	440	BF	1762*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	22,00%	108	N-TYPE BIFACIAL DOUBLE GLASS
784	JA Solar JAM54D40 440/LB	440	FB	1762*1134*30	25 let	30 let	22,00%	108	N-TYPE BIFACIAL DOUBLE GLASS
785	JA Solar JAM54D40 445/LB	445	FB	1762*1134*30	25 let	30 let	22,30%	108	N-TYPE BIFACIAL DOUBLE GLASS
786	JA Solar JAM54D40 450/LB	440	FB	1762*1134*30	25 let	30 let	22,50%	108	N-TYPE BIFACIAL DOUBLE GLASS
787	JA Solar JAM54D40 455/LB	445	FB	1762*1134*30	25 let	30 let	22,80%	108	N-TYPE BIFACIAL DOUBLE GLASS
788	JA Solar JAM54D41-430/LB	430	FB	1762*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	21,50%	108	N-TYPE BIFACIAL DOUBLE GLASS
789	JA Solar JAM54D41-435/LB	435	FB	1762*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	21,80%	108	N-TYPE BIFACIAL DOUBLE GLASS
790	JA Solar JAM54D41-440/LB	440	FB	1762*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	22,00%	108	N-TYPE BIFACIAL DOUBLE GLASS
791	JA Solar JAM54D41-445/LB	445	FB	1762*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	22,30%	108	N-TYPE BIFACIAL DOUBLE GLASS
792	JA Solar JAM54D41-450/LB	450	FB	1762*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	22,50%	108	N-TYPE BIFACIAL DOUBLE GLASS
793	JA Solar JAM54D41-455/LB	455	FB	1762*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	22,80%	108	N-TYPE BIFACIAL DOUBLE GLASS
794	JA Solar JAM54S30 415/GR	415	BF	1722*1134*30	12 let	87,4 % / 25 let	21,30%	108	MONO P-TYPE
795	JA Solar JAM54S30 420/GR	420	BF	1722*1134*30	12 let	87,4 % / 25 let	21,50%	108	MONO P-TYPE
796	JA Solar JAM54S30 420GR	420	BF	1722*1134*30	12 let	84,8 % / 25 let	21,50%	108	MONO P-TYPE
797	JA Solar JAM66D45-590/LB	590	SF	2382*1134*30	12 let	87,4 % / 25 let	21,80%	132	N-TYPE BIFACIAL DOUBLE GLASS
798	JA Solar JAM66D45-595/LB	595	SF	2382*1134*30	12 let	87,4 % / 25 let	22,00%	132	N-TYPE BIFACIAL DOUBLE GLASS
799	JA Solar JAM66D45-600/LB	600	SF	2382*1134*30	12 let	87,4 % / 25 let	22,20%	132	N-TYPE BIFACIAL DOUBLE GLASS
800	JA Solar JAM66D45-605/LB	605	SF	2382*1134*30	12 let	87,4 % / 25 let	22,40%	132	N-TYPE BIFACIAL DOUBLE GLASS
801	JA Solar JAM66D45-610/LB	610	SF	2382*1134*30	12 let	87,4 % / 25 let	22,60%	132	N-TYPE BIFACIAL DOUBLE GLASS
802	JA Solar JAM66D45-615/LB	615	SF	2382*1134*30	12 let	87,4 % / 25 let	22,80%	132	N-TYPE BIFACIAL DOUBLE GLASS
803	JA Solar JAM66S30-500/MR	500	SF	2093*1134*30	12 let	84,8 % / 25 let	21,10%	132	P-TYPE
804	JA Solar JAM72D40 585/LB	585	BF	2333*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	22,10%	144	N-TYPE BIFACIAL DOUBLE GLASS
805	JA Solar JAM72S20 465/MR	465	SF	2120*1052*40	12 let	25 let	20,80%	144	MONO



Typ	Výkon [Wp]	Barva rámu	Rozměr [mm]	Produktová záruka [let]	Výkonová záruka [% / let]	Účinnost [%]	Počet buněk	Typ buňky	
810	Leapton LP182*182-M-54-MH-400W	400	FB	1724*1134*30	15 let	84,8 % / 25 let	20,46%	108	MONO
811	Leapton LP182*182-M-54-MH-410W	410	BF	1724*1134*30	15 let	84,8 % / 25 let	20,97%	108	MONO
812	Leapton LP182*182-M-54-NH 430W	430	BF	1762*1134*30	15 let	87,4 % / 30 let	21,52%	108	MONO
813	Leapton LP182*182-M-60-MH 450W	450	FB	1909*1134*30	15 let	25 let	20,79%	120	MONO
814	Leapton LP182*182-M-60-MH-460W	460	BF	1909*1134*30	15 let	25 let	21,25%	120	MONO
815	Leapton LP182*182-M-72-MH 550W	550	SF	2279*1134*35	15 let	25 let	21,28%	144	MONO
816	Leapton LP210*210-M-66-MH 670W	670	SF	2384*1303*35	15 let	25 let	21,57%	132	BIFACIAL

SOLÁRNÍ PANELE – KONTEJNEROVÉ MNOŽSTVÍ



Typ	Výkon [Wp]	Barva rámu	Rozměr [mm]	Produktová záruka [let]	Výkonová záruka [% / let]	Účinnost [%]	Počet buněk	Typ buňky	
820	Jinko Solar JKM420N-54HL4-B	420	FB	1762*1134*30	25 let	87,4 % / 30 let	21,02%	108	N-TYPE MONO
821	Jinko Solar JKM425N-54HL4R-(V)	425	BF	1762*1134*30	15 let	87,4 % / 30 let	21,27%	108	N-TYPE MONO
822	Jinko Solar JKM425N-54HL4R-B	425	FB	1762*1134*30	25 let	87,4 % / 30 let	21,27%	108	N-TYPE MONO
823	Jinko Solar JKM430N-54HL4R-(V)	430	BF	1762*1134*30	15 let	87,4 % / 30 let	21,52%	108	N-TYPE MONO
824	Jinko Solar JKM430N-54HL4R-B	430	FB	1762*1134*30	25 let	87,4 % / 30 let	21,52%	108	N-TYPE MONO
825	Jinko Solar JKM435N-54HL4R-(V)	435	BF	1762*1134*30	15 let	87,4 % / 30 let	21,77%	108	N-TYPE MONO
826	Jinko Solar JKM435N-54HL4R-B	435	FB	1762*1134*30	25 let	87,4 % / 30 let	21,77%	108	N-TYPE MONO
827	Jinko Solar JKM435N-54HL4R-B	435	FB	1762*1134*30	25 let	87,4 % / 30 let	21,77%	108	N-TYPE MONO
828	Jinko Solar JKM435N-54HL4R-BDV	435	BF	1762*1134*30	15 let	87,4 % / 30 let	21,77%	108	BIFACIAL DOUBLE GLASS
829	Jinko Solar JKM440N-54HL4R-(V)	440	BF	1762*1134*30	15 let	87,4 % / 30 let	22,02%	108	N-TYPE MONO
830	Jinko Solar JKM440N-54HL4R-B	440	FB	1762*1134*30	25 let	87,4 % / 30 let	22,02%	108	N-TYPE MONO
831	Jinko Solar JKM440N-54HL4R-B	440	FB	1762*1134*30	25 let	87,4 % / 30 let	22,02%	108	N-TYPE MONO
832	Jinko Solar JKM440N-54HL4R-V	440	BF	1762*1134*30	15 let	87,4 % / 30 let	22,02%	108	N-TYPE MONO
833	Jinko Solar JKM445N-54HL4R-(V)	445	BF	1762*1134*30	15 let	87,4 % / 30 let	22,27%	108	N-TYPE MONO
834	Jinko Solar JKM445N-54HL4R-B	445	FB	1762*1134*30	25 let	87,4 % / 30 let	22,27%	108	N-TYPE MONO
835	Jinko Solar JKM445N-54HL4R-V	445	BF	1762*1134*30	15 let	87,4 % / 30 let	22,27%	108	N-TYPE MONO
836	Jinko Solar JKM480N-60HL4-V	480	BF	1903*1134*30	15 let	84,8 % / 25 let	22,24%	120	N-TYPE MONO
837	Jinko Solar JKM515M-72HL4-BDVP	515	SF	2274*1134*30	12 let	84,8 % / 25 let	19,97%	144	MONO
838	Jinko Solar JKM520M-72HL4-BDVP	520	SF	2274*1134*30	12 let	84,8 % / 25 let	20,17%	144	MONO
839	Jinko Solar JKM520M-72HL4-V	520	SF	2274*1134*35	12 let	84,8 % / 25 let	20,17%	144	MONO
840	Jinko Solar JKM525M-72HL4-BDVP	525	SF	2274*1134*30	12 let	84,8 % / 25 let	20,36%	144	MONO
841	Jinko Solar JKM525M-72HL4-V	525	SF	2274*1134*35	12 let	84,8 % / 25 let	20,36%	144	MONO
842	Jinko Solar JKM530M-72HL4-BDVP	530	SF	2274*1134*30	12 let	84,8 % / 25 let	20,55%	144	MONO
843	Jinko Solar JKM530M-72HL4-V	530	SF	2274*1134*35	12 let	84,8 % / 25 let	20,55%	144	MONO
844	Jinko Solar JKM535M-72HL4-BDVP	535	SF	2274*1134*30	12 let	84,8 % / 25 let	20,75%	144	MONO
845	Jinko Solar JKM535M-72HL4-V	535	SF	2274*1134*35	12 let	84,8 % / 25 let	20,75%	144	MONO
846	Jinko Solar JKM540M-72HL4-V	540	SF	2274*1134*35	12 let	84,8 % / 25 let	20,94%	144	MONO
847	Jinko Solar JKM580N-72HL4-BDV	580	BF	2278*1134*35	12 let	87,4 % / 30 let	22,45%	144	BIFACIAL DUAL GLASS
848	Jinko Solar JKM580N-72HL4-V	580	SF	2278*1134*35	12 let	87,4 % / 30 let	22,45%	144	N-TYPE MONO
849	Jinko Solar JKM585N-72HL4R-V-BDV	585	SF	2278*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	22,65%	144	BIFACIAL DUAL GLASS
850	Jinko Solar JKM600N-66JK4M-BDV	600	SF	2382*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	22,21%	132	N-TYPE BIFACIAL DBL GLASS
851	Jinko Solar JKM605N-66JK4M-BDV	605	SF	2382*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	22,40%	132	N-TYPE BIFACIAL DBL GLASS
852	Jinko Solar JKM610N-66JK4M-BDV	610	SF	2382*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	22,58%	132	N-TYPE BIFACIAL DBL GLASS
853	Jinko Solar JKM615N-66JK4M-BDV	615	SF	2382*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	22,77%	132	N-TYPE BIFACIAL DBL GLASS
854	Jinko Solar JKM620N-66JK4M-BDV	620	SF	2382*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	22,95%	132	N-TYPE BIFACIAL DBL GLASS
855	Jinko Solar JKM625N-66JK4M-BDV	625	SF	2382*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	23,14%	132	N-TYPE BIFACIAL DBL GLASS



Typ	Výkon [Wp]	Barva rámu	Rozměr [mm]	Produktová záruka [let]	Výkonová záruka [% / let]	Účinnost [%]	Počet buněk	Typ buňky	
860	Jolywood JW-HD108N-415	415	BF	1722*1134*30	25 let	87,4 % / 25 let	21,25%	108	N-TYPE BIFACIAL J-TOPCON
861	Jolywood JW-HD108N-415	415	SF	1722*1134*30	25 let	87,4 % / 25 let	21,25%	108	N-TYPE BIFACIAL J-TOPCON
862	Jolywood JW-HD108N-415	415	FB	1722*1134*30	25 let	87,4 % / 25 let	21,25%	108	N-TYPE BIFACIAL J-TOPCON
863	Jolywood JW-HD108N-420	420	FB	1722*1134*30	25 let	87,4 % / 25 let	21,51%	108	N-TYPE J-TOPCON
864	Jolywood JW-HD108N-420	420	BF	1722*1134*30	25 let	87,4 % / 25 let	21,51%	108	N-TYPE J-TOPCON
865	Jolywood JW-HD108N-430	430	FB	1722*1134*30	25 let	87,4 % / 25 let	22,02%	108	N-TYPE BIFACIAL J-TOPCON
866	Jolywood JW-HD108N-435	435	FB	1722*1134*30	25 let	87,4 % / 25 let	22,27%	108	N-TYPE BIFACIAL J-TOPCON
867	Jolywood JW-HD108N-440	440	FB	1722*1134*30	25 let	87,4 % / 25 let	22,53%	108	N-TYPE BIFACIAL J-TOPCON
868	Jolywood JW-HD120N-380	380	SF	1773*1046*30	12 let	87,4 % / 30 let	20,83%	120	N-TYPE BIFACIAL J-TOPCON
869	Jolywood JW-HD120N-385	385	BF	1756*1039*30	12 let	87,4 % / 30 let	21,10%	120	N-TYPE BIFACIAL J-TOPCON
870	Jolywood JW-HD120N-385	385	SF	1756*1039*30	12 let	87,4 % / 30 let	21,10%	120	N-TYPE BIFACIAL J-TOPCON
871	Jolywood JW-HD120N-390	390	BF	1756*1039*30	12 let	87,4 % / 30 let	21,03%	120	N-TYPE BIFACIAL J-TOPCON
872	Jolywood JW-HD144N-460	460	SF	2095*1039*30	15 let	87,4 % / 30 let	21,13%	144	N-TYPE TOPCON BIFACIAL DBL GLASS
873	Jolywood JW-HD144N-470	470	SF	2095*1039*30	15 let	87,4 % / 30 let	21,59%	144	N-TYPE TOPCON BIFACIAL DBL GLASS
874	Jolywood JW-HD144N-560	560	SF	2278*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	21,61%	144	N-TYPE BIFACIAL J-TOPCON
875	Jolywood JW-HT108N-410	410	FB	1722*1134*30	25 let	87,4 % / 25 let	21,00%	108	N-TYPE BIFACIAL J-TOPCON

SOLÁRNÍ PANELE – KONTEJNEROVÉ MNOŽSTVÍ

LONGI

Typ	Výkon [Wp]	Barva rámu	Rozměr [mm]	Produktová záruka [let]	Výkonová záruka [% / let]	Účinnost [%]	Počet buněk	Typ buňky	
880	Longi LR5-54HPH-415M	415	BF	1722*1134*30	12 let	84,8 % / 25 let	21,30%	108	MONO
881	Longi LR5-54HTB-430M	430	FB	1722*1134*30	25 let	88,9 % / 25 let	22,00%	108	HPBC
882	Longi LR5-54HTB-435M	435	FB	1722*1134*30	25 let	88,9 % / 25 let	22,30%	108	MONO
883	Longi LR5-54HTB-435M	435	FB	1722*1134*30	25 let	88,9 % / 25 let	22,30%	108	HPBC
884	Longi LR5-54HTB-440M	440	FB	1722*1134*30	25 let	88,9 % / 25 let	22,50%	108	HPBC
885	Longi LR5-54HTH-425M	425	BF	1722*1134*30	15 let	88,9 % / 25 let	21,80%	108	MONO
886	Longi LR5-54HTH-430M	430	BF	1722*1134*30	15 let	88,9 % / 25 let	22,00%	108	MONO
887	Longi LR5-54HTH-440M	440	BF	1722*1134*30	25 let	88,9 % / 25 let	22,50%	108	MONO
888	Longi LR5-54HTH-445M	445	BF	1722*1134*30	25 let	88,9 % / 25 let	22,80%	108	MONO
889	Longi LR5-66HTH-530M	530	BF	2094*1134*35	15 let	88,9 % / 25 let	22,30%	132	MONO
890	Longi LR5-72HGD-580M	580	SF	2278*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	22,50%	144	BIFACIAL DOUBLE GLASS
891	Longi LR5-72HTD-550M	550	SF	2278*1134*35	12 let	86,9 % / 30 let	21,30%	144	MONO DOUBLE GLASS
892	Longi LR5-72HTD-555M	555	SF	2278*1134*35	12 let	86,9 % / 30 let	21,50%	144	MONO DOUBLE GLASS
893	Longi LR5-72HTD-560M	560	SF	2278*1134*35	12 let	86,9 % / 30 let	21,70%	144	MONO DOUBLE GLASS
894	Longi LR5-72HTD-565M	565	SF	2278*1134*35	12 let	86,9 % / 30 let	21,90%	144	MONO DOUBLE GLASS
895	Longi LR5-72HTD-570M	570	SF	2278*1134*35	12 let	86,9 % / 30 let	22,10%	144	MONO DOUBLE GLASS
896	Longi LR5-72HTD-575M	575	SF	2278*1134*35	12 let	86,9 % / 30 let	22,30%	144	MONO DOUBLE GLASS
897	Longi LR5-72HTD-580M	580	SF	2278*1134*35	12 let	86,9 % / 30 let	22,50%	144	MONO DOUBLE GLASS
898	Longi LR5-72HTH-585M	585	SF	2094*1134*35	15 let	88,9 % / 25 let	22,60%	144	MONO
899	Longi LR7-72HGD 585M	585	SF	2382*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	21,70%	144	BIFACIAL
900	Longi LR7-72HGD 590M	590	SF	2382*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	21,80%	144	BIFACIAL
901	Longi LR7-72HGD 595M	595	SF	2382*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	22,00%	144	BIFACIAL
902	Longi LR7-72HGD 600M	600	SF	2382*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	22,20%	144	BIFACIAL
903	Longi LR7-72HGD 605M	605	SF	2382*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	22,40%	144	BIFACIAL
904	Longi LR7-72HGD 610M	610	SF	2382*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	22,60%	144	BIFACIAL
905	Longi LR7-72HGD 615M	615	SF	2382*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	22,80%	144	BIFACIAL
906	Longi LR7-72HGD 620M	620	SF	2382*1134*30	12 let	87,4 % / 30 let	23,00%	144	BIFACIAL

PHONO

Typ	Výkon [Wp]	Barva rámu	Rozměr [mm]	Produktová záruka [let]	Výkonová záruka [% / let]	Účinnost [%]	Počet buněk	Typ buňky	
910	Phono Solar PS425M8GFH-18/VSH	425	FB	1722*1134*30	30 let	88,0 % / 30 let	21,76%		N-HTJ
911	Phono Solar PS450M6H-20/UH	450	FB	1909*1134*30	15 let	25 let	20,79%	120	PERC
912	Phono Solar PS450M6H-20/UH	450	BF	1909*1134*30	15 let	25 let	20,79%	120	PERC
913	Phono Solar PS460M6H-20/UH	450	BF	1909*1134*30	15 let	25 let	21,25%	120	PERC
914	Phono Solar PS500M6H-22/WH	500	FB	2094*1134*30	20 let	25 let	21,06%	132	PERC
915	Phono Solar PS550M6H-24/TH	550	BF	2278*1134*35	20 let	25 let	21,29%	144	PERC



Typ	Výkon [Wp]	Barva rámu	Rozměr [mm]	Produktová záruka [let]	Výkonová záruka [% / let]	Účinnost [%]	Počet buněk	Typ buňky	
920	Risen RSM144-7-450M	450	SF	2108*1048*35	12 let	84,8 % / 25 let	20,40%	144	MONO
921	Risen RSM144-7-450M	450	BF	2108*1048*35	12 let	84,8 % / 25 let	20,40%	144	N-TYPE TOPCON BIF DBL GLASS

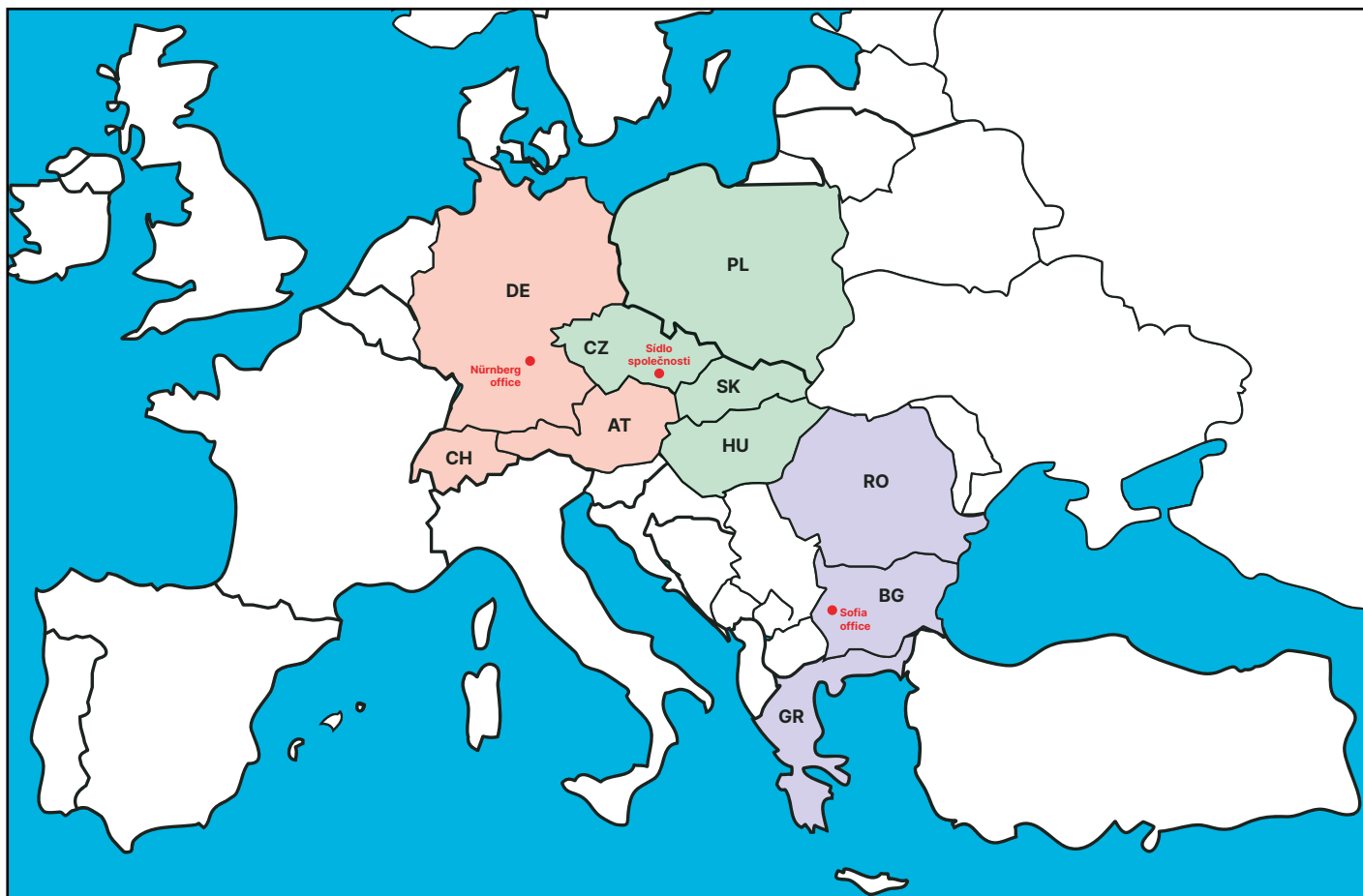


Typ	Výkon [Wp]	Barva rámu	Rozměr [mm]	Produktová záruka [let]	Výkonová záruka [% / let]	Účinnost [%]	Počet buněk	Typ buňky	
930	Talesun TP6L72M (H) 450W	450	SF	2094*1038*35	12 let	84,8 % / 25 let	20,70%	144	PERC
931	Talesun TP7F54M-410W	410	SF	1722*1134*30	12 let	25 let	21,00%	108	PERC



Green energy trading

The source is Yours.



Sídlo společnosti:

Green Energy Trading s.r.o.
Dobšická 3579/15
669 02 Znojmo, Česká republika
Kontakt: +420 775 557 055
E-mail: getrading@getrading.eu
www.getrading.eu

IČ: 26964422; DIČ: CZ26964422

Sklad:

Dobšická 3579/15
669 02 Znojmo, Česká republika
Kotkova 3524/22
669 02 Znojmo, Česká republika

Prodejní kancelář DACH region:

Green Energy Trading GmbH
Design Offices Nürnberg City
Königstorgraben 11
90402 Nürnberg, Německo
Kontakt: +49 (0) 160 91442081
Email: sales@get21.de
www.get21.de

Steuernummer 241/127/81095
USt-IdNr. DE367425837

Sklad DACH region:

Splietterstraße 67
48231 Warendorf, Německo

Prodejní kancelář východní Evropa:

GE Trading Bulgaria EOOD

Sofia Regus West city
Kriva Reka, Bulevard General
Eduard I. Totleben 53-55, 22
1606 Sofia, Bulharsko

Kontakt: +359 89 304 2441
Email: tabakov@getrading.eu
www.getrading.bg



[getrading.eu](https://www.facebook.com/getrading.eu)



[getrading.eu](https://www.instagram.com/getrading.eu)