

Novinky 2020/2021



Nová B-Serie modulů Suntech již skladem



- STP 445S-B72/Wnh, STP370S-B60/Wnh, STP360S-B60/Wnhb
- Články 166mm half cut, jednostranné nebo bi-facial
- 9 busbarů
- Vyšší výkonnost za nízkého světla
- Vysoká PID odolnost
- Zvýšená odolnost proti nepříznivému prostředí



Vysoce výkonné moduly C-Serie

- Pro rok 2021 připravujeme zejména pro komerční instalace do nabídky novou C-serií vysoce výkonných modulů
- 535/540 W – jednostranné nebo Bi-facial
- 10 busbarů pro minimalizaci ztrát a maximalizování výstupního výkonu
- Články 182 mm half cut
- Vyšší výkonnost za nízkého světla
- Vysoká PID odolnost
- Zvýšená odolnost proti nepříznivému prostředí





Fronius Symo GEN24 Plus

- Dlouho očekávané hybridní střídače Fronius Symo GEN24 Plus již dostupné **skladem** ve výkonnosti 6 - 10 kW
- Univerzální hybridní střídač řešení typu “ vše v jednom, provoz s bateriemi i bez bateriek
- V základním provedení – PV Point/plný back up, energy management, WLAN, Ethernet
- Nově kompatibilita s bateriemi BYD HVM i HVS
- Aktivní chlazení – nižší náklady na údržbu, delší životnost, vyšší výkon
- Možnost zapojení i jako retrofit – AC coupled
- Nejvyšší účinnost hybridu s baterií dle SPI 2020 – GEN 24 + BYD
- Maximalizace hodnoty vlastní spotřeby využíváním přebytků z fotovoltaiky



Baterie BYD

- V nabídce nově LiFePo baterie předního světového výrobce BYD
- Skladem vysoce napěťové modely HVS a HVM, připravujeme i nízkonapěťové LVS
- Patentovaný modulární systém
- Zvýšená bezpečnost, životnost a celkový výkon





Solax EV Charger



- Začátkem roku 2021 dostupné EV-chargery/Wallboxy
- **X1-AE-7kW** – jednofázový s výkonem 7kW
- **X3-AE-11kW** – třífázový s výkonem 11kW
- Předběžné údaje:
 - Inovativní – minimální velikost
 - Použití v domácnosti, řízení pomocí aplikace
 - Chytré nabíjení, možnost plánování nabíjení
 - DC proudový chránič
 - RFID identifikace
 - Instalace na zeď nebo sloupek

Solax X3-MAX

- Síťový třífázový střídač pro malé komerční využití s dostupností v 1Q/2021
- **X3-20K-TL** o výkonu 20kW
- **X3-25K-TL** o výkonu 25kW
- **X3-30K-TL** o výkonu 30kW
- Vysoká účinnost – max 92,2%
- Vysoká spolehlivost (Integrovaný II typ DC a AC přepětový chránič)
- Inteligentní údržba
- Velmi vysoké napěťové rozpětí (180-950V)
- Inteligentní monitoring přes aplikaci a WEB



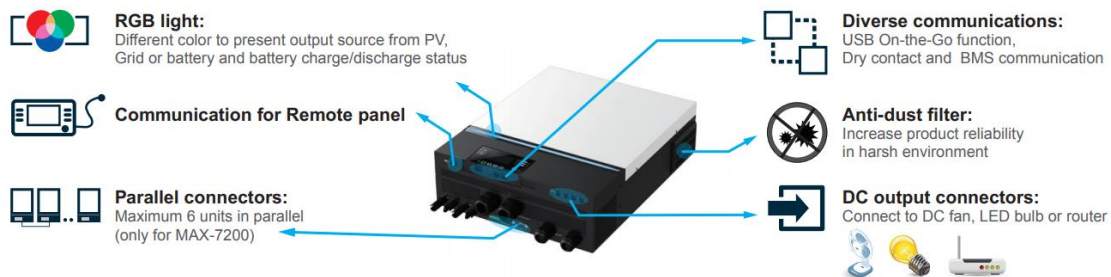
Solax X3-MEGA



- Síťový třífázový střídač pro průmyslové využití s dostupností 1Q/2021
- **X3-50K-TL** – o výkonu 50kW
- **X3-60K-TL** – o výkonu 60kW
- Max účinnost až 98,3%
- 4 nezávislé MPPT
- Komponenty nejvyšší kvality
- Vysoká spolehlivost (Integrovaný II typ DC a AC přepětový chránič)
- Inteligentní údržba
- Velmi vysoké napěťové rozpětí (180-950V)
- Inteligentní monitoring přes aplikaci a WEB
- Pokročilý algoritmus impedance sítě pro velké elektrárny

Axpert MAX 3.6-7.2K

- Výkonný off-grid střídač ve výkonech 3.6 – 7.2kW
- Vestavěná WiFi pro mobilní monitorování
- Podporuje funkci USB On-the-Go
- Vyhrazený komunikační port pro BMS
- Konfigurovatelný časovač využití AC/PV výstupu a stanovení priorit
- Kompatibilní s rozvodnou sítí nebo vstupem generátoru
- Vyměnitelná konstrukce ventilátoru pro snadnou údržbu
- Volitelný vysoký nabíjecí proud
- Paralelní provoz až 6 jednotek (pouze u 7,2 kW verze)
- Zvýšená odolnost proti nepříznivému vnějšmu prostředí



InfiniSolar 15kW



- Komerčně dostupný hybridní střídač InfiniSolar přichází s verzí 15 kW a vstupem 22,5 kW
- Umožňuje kombinovat energii ze solárních panelů, akumulátorů, sítě a napájet domovní instalace i v případě výpadku sítě
- Programovatelná priorita napájení pro FV
- Více operačních režimů: Grid tie, Off grid a back up
- Komunikace pro USB, RS-232
- Modbus a SNMP Monitorovací software pro zobrazení a kontrolu stavu v reálném čase
- Volitelná karta WiFi / 3G pro vzdálený monitoring

ECO High roof hook

- Novinkou v sortimentu v montážních systémech Renusol je zvýšený ECO High roof hook (č. produktu 420 166)
- Profil ze zvýšil o 10mm oproti předchůdci (420 165) z důvodu větší flexibility při montáži
- Materiál – pozinkovaná ocel

