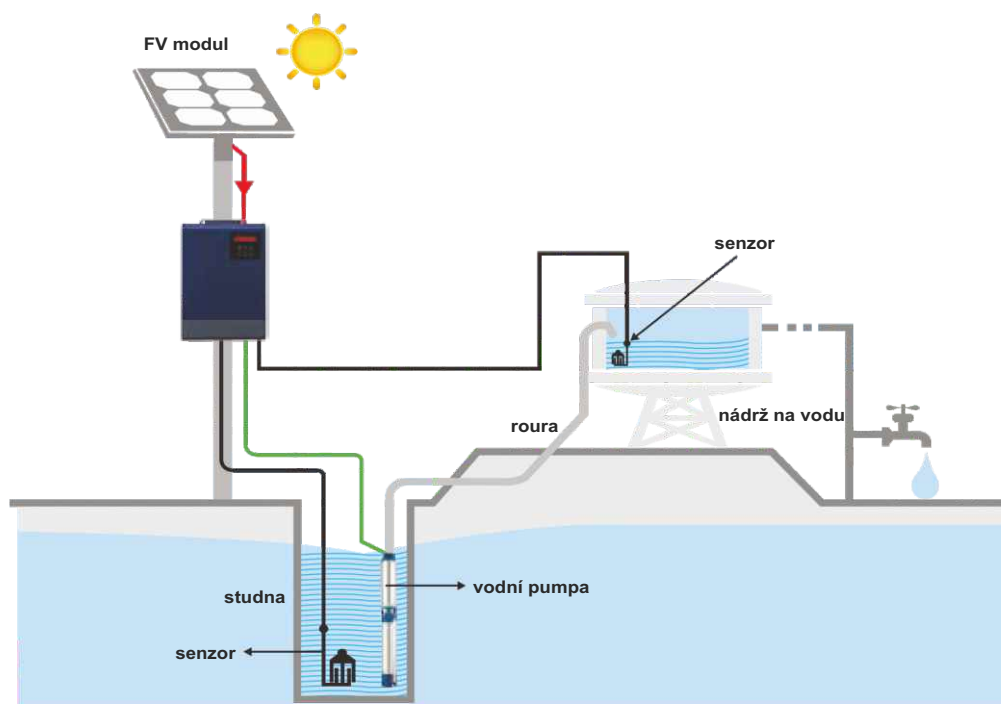


## Solární pohon čerpadel



### Střídače pro solární čerpadla - šetrné k životnímu prostředí

Fotovoltaické střídače pro čerpadla se vyznačují dlouhou životností a nízkými náklady na údržbu.



#### Hlavní výhody systému:

- Vestavěný MPP sledovač pro nejvyšší výkon a optimalizaci provozu střídače v průběhu dne automatickým zapnutím a vypnutím v závislosti na intenzitě slunečního záření.
- Třífázový výstup pro asynchronní motory.
- Kompletní ochrana a vlastní diagnostika integrována.
- Funkce měkkého startu pro omezení rázů ve vodovodu a prodloužení životnosti systému.
- Detailní display a LED pro zobrazení reálných dat.
- Vzdálený dohled přes RS485.

## Solární pohon čerpadel

MODEL	ASP 2,2 KW	ASP 7,5 KW	ASP 11 KW
Fáze	3-fázový výstup		
Maximální vstupní výkon z FV modulů	3500 W	12000 W	17600 W
Jmenovitý výstupní výkon	2200 W	7500 W	11000 W
<b>FV VSTUP (DC)</b>			
Maximální DC napětí	800 V <sub>DC</sub>		
Startovní napětí	350 V <sub>DC</sub>		
Rozsah napětí MPP sledovače	500 V <sub>DC</sub> ~ 600 V <sub>DC</sub>		
Počet MPP sledovačů	1		
<b>VÝSTUP (AC)</b>			
Jmenovité napětí	3 x 380 / 400 / 415 / 440 V <sub>AC</sub>		
Účinnost	> 97%		
Výstupní proud	5,1 A	17 A	26 A
Typ motoru	3-fázový asynchronní motor		
Přesnost frekvence	± 0,2 %		
<b>OCHRANA</b>			
Kompletní ochrana	nadpětí, podpětí, nadproud, přepětí, přehřátí, zkrat		
<b>FYZICKÁ DATA</b>			
Rozměry D x Š x V	110 x 230 x 342 mm		
Váha	5,5 kg	6 kg	6,5 kg
Krytí	IP20		
<b>INTERFACE</b>			
Komunikační port	RS - 232/RS - 485		
<b>PRACOVNÍ PROSTŘEDÍ</b>			
Vlhkost vzduchu	<95% relativní vlhkost (nekondensující)		
Pracovní teplota	-20°C ~ 45°C při 100% zátěži, 46°C ~ 60°C omezení výkonu		

Technické údaje přístrojů podléhají změnám bez předchozího upozornění.