# Firma Solavita na veletrhu Intersolar Europe 2025 formuje budoucnosti energetiky

**13.5.2025 - | PROTEXT**

### Uvedení 30–50kW hybridního střídače pro komerční projekty

Společnost Solavita, která se řadí mezi dvě nejlepší distribuované fotovoltaické značky v Číně, hrdě představila nový 30–50kW hybridní střídač, který je určen speciálně pro komerční solární projekty. Střídač byl zkonstruován tak, aby splňoval vyvíjející se požadavky na distribuovanou energii, a přináší pokročilé funkce, které zajišťují vyšší účinnost, větší flexibilitu a lepší ochranu systému.

Nový hybridní střídač je vybaven až pěti MPPT regulátory a podporuje dvojnásobné zvětšení fotovoltaických panelů, čímž maximalizuje získávání energie i ve složitých střešních scénářích. Z hlediska úložiště nabízí tři nezávislé 55A bateriové vstupy, podporuje konfigurace 3v1 i samostatné baterie a je plně kompatibilní s bateriemi s kapacitou 280/314 Ah, což zajišťuje bezproblémovou přizpůsobitelnost napříč projekty.

Střídač je zkonstruován s ohledem na spolehlivost, poskytuje 100% nesymetrický výstup a podporuje dvojnásobek jmenovitého příkonu, čímž zajišťuje stabilní provoz při různém zatížení. Obsahuje také port GEN, který poskytuje více možností pro integraci dieselového generátoru, inteligentní řízení zátěže nebo rozšíření o střídavý proud.

Při navrhování designu zařízení byly hlavními prioritami bezpečnost a odolnost. Díky inteligentnímu připojení RSD, volitelné obloukové ochraně a stupni krytí IP66 je střídač připraven pro širokou škálu instalačních prostředí. Pracuje při hladině hluku nižší než 60 dB, a proto je také ideální pro projekty s přísnými požadavky na hlučnost.

Toto uvedení na trh představuje další důležitý milník v poslání společnosti Solavita poskytovat inteligentnější a čistší energii podnikům po celém světě.

### Společnost EUPD Research ocenila firmu Solavita jako špičkového inovátora v oblasti střídačů

Za neustálé investice do technologií a inovací získala společnost Solavita během veletrhu Intersolar Europe od společnosti EUPD Research ocenění Špičkový inovátor v oblasti střídačů a Udržitelný vystavovatel. Tato ocenění vyzdvihují pozici společnosti jakožto pokrokově smýšlející značky poskytující důvěryhodná a vysoce výkonná energetická řešení pro udržitelnou budoucnost.

### Řešení pro skladování energie v domácnostech se dostávají do centra pozornosti

Kromě komerční nabídky představila společnost Solavita svá nejnovější řešení pro ukládání energie v domácnostech a prostřednictvím živé ukázky přitáhla značnou pozornost návštěvníků.

Portfolio pro domácnosti zahrnuje hybridní střídač s výkonem 5–15 kW, který je navržen tak, aby byl přizpůsobivý a odolný. Díky nízkému startovacímu napětí, širokému provoznímu rozsahu, rychlému přepnutí na síť/ze sítě do 10 milisekund a robustní přepěťové ochraně zajišťuje nepřerušované a stabilní dodávky energie pro domácnosti. Jeho odolná konstrukce podporuje dlouhodobou spolehlivost s minimální údržbou.

Jako doplněk k měniči byl vystaven také vysokonapěťový bateriový systém Solavita. Tento bateriový

systém s modulární stohovatelnou konstrukcí, krytím IP65 a možností rozšíření až na osm modulů nabízí majitelům domů flexibilitu při rozšiřování jejich úložné kapacity podle potřeby. Díky použití prvotřídních lithiových bateriových článků je systém konstruován pro dlouhou životnost a spolehlivý výkon za všech podmínek.

Společnost Solavita se na veletrhu Intersolar Europe 2025 představila v silné konkurenci a nadále posouvá hranice inovací v oblasti distribuované energie. S podporou dědictví skupiny Skyworth Group, která v Německu vlastní také známé značky Metz a Strong, rozšiřuje Solavita své globální působení, a pomáhá tak více zákazníkům dosáhnout chytřejšího, ekologičtějšího a udržitelnějšího života.

**KONTAKT**: Gloria Wu, gloriawu@solavita-ess.com

https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/firma-solavita-na-veletrhu-intersolar-europe-2025-formuje-budoucnosti-energetiky/2672464