

Conext SW střídač/nabíječ

Fotovoltaické Off-grid a záložní aplikace

Conext SW je systém s čistě sinusovým střídačem/nabíječem pro 230V AC 50Hz. Dostupný ovládací panel systému, vzdálený monitoring Combox a automatický spouštěč generátoru AGS rozšiřují jeho funkčnost. Sdružením jednotek Conext SW můžete zdvojnásobit výkon a dostupné fotovoltaické regulátory nabíjení umožňují integraci požadované kapacity fotovoltaického pole do systému.

Proč si vybrat Conext SW?



Snadná instalace

- Rychlá instalace přístrojů do kompaktního systému pro nástěnou montáž



Flexibilní

- Všechny modely podporují výstupní frekvenci 50 a 60Hz
- Všechny modely podporují konfiguraci více jednotek



Snadná údržba

- Vzdálený monitoring a nastavení systému
- Globální podpora



Vyšší návratnost investic

- Cenově výhodný rezidenční a záložní systém
- Využijte možnost trvale klesajících nákladů na výrobu fotovoltaické energie



Použití výrobku



Rezidenční záložní systémy



Rezidenční Off-grid fotovoltaické systémy se záložními bateriemi



Vzdálené rozvody elektrické energie

Typové označení	SW 2524 230	SW 4024 230
ELEKTRICKÉ PARAMETRY - STŘÍDAČ		
Výstupní trvalý výkon	2500 W	3500 W
Výstupní výkon (30 min.)	2800 W	4000 W
Špičkový výkon	5000 W (5 sek.)	7000 W (5 sek.)
Max. proud	24,3 A	42,0 A
Výstupní frekvence	50 / 60 Hz volitelně	50 / 60 Hz volitelně
Výstupní napětí	230 V AC	230 V AC
Tvar vlny	Pravá sinusoida	Pravá sinusoida
Optimální účinnost	91,5 %	92,0 %
Spotřeba v klidu - režim hledání	<8 W	<8 W
Jmenovitý rozsah vstupního napětí DC	20 - 34 V DC	20 - 34 V DC
Připojení AC	1-fáz.	1-fáz.
ELEKTRICKÉ PARAMETRY - NABÍJEČ		
Výstupní proud	65 A	90 A
Jmenovité výstupní napětí	24 V DC	24 V DC
Rozsah výstupního napětí	12 - 32 V DC	12 - 32 V DC
Řízení nabíjení	3 stupně	3 stupně
Teplotní kompenzace pro nabíjení	Ano - BTS součástí dodávky	Ano - BTS součástí dodávky
Optimální účinnost	90 %	90 %
Vstupní účinník AC	> 0,98	> 0,98
Vstupní proud	10,6 A	14,0 A
Vstupní napětí AC	230 V AC	230 V AC
Rozsah vstupního fázového napětí	170 - 270 V AC	170 - 270 V AC
Nabíjení hluboko vybitých baterií	Ano	Ano
VŠEOBECNÉ PARAMETRY		
Podporované typy baterií	FLA, Gel, AGM, Custom	FLA, Gel, AGM, Custom
Jmenovitý proud přepínacího relé	30 A	30 A
Doba přepnutí (sít AC na střídač a ze střídače na síť AC)	<1 cyklus (20 ms)	<1 cyklus (20 ms)
Provozní teplota okolí	-20 až 60 °C , snížení výkonu nad 45 °C	-20 až 60 °C , snížení výkonu nad 45 °C
Teplota pro skladování	-40 až 85 °C	-40 až 85 °C
Hmotnost	22,7 kg	30,4 kg
Přepravní hmotnost	25,6 kg	32,7 kg
Rozměry výrobku (V x Š x H)	387 x 343 x 197 mm	387 x 343 x 197 mm
Rozměry balení (V x Š x H)	560 x 440 x 320 mm	560 x 440 x 320 mm
Komunikační síť a vzdálený monitoring	Dostupný	Dostupný
Záruka	2 roky	2 roky
Objednávací číslo	865-2524-61	865-4024-61
STANDARDY		
Bezpečnost	Označení CE Označení RCM IEC/EN62109-1, IEC/EN62109-2	Označení CE Označení RCM IEC/EN62109-1, IEC/EN62109-2

Conext SW pracuje a komunikuje s následujícími přístroji Schneider Electric



Automatický spouštěč generátoru (AGS)
Objednávací číslo 865-1060



Regulátor nabíjení MPPT 60 150
Objednávací číslo 865-1030-1



Regulátor nabíjení MPPT 80 600
Objednávací číslo 865-1032



Conext Combox Komunikační rozhraní
Objednávací číslo 865-1058



Ovládací panel systému (SCP)
Objednávací číslo 865-1050