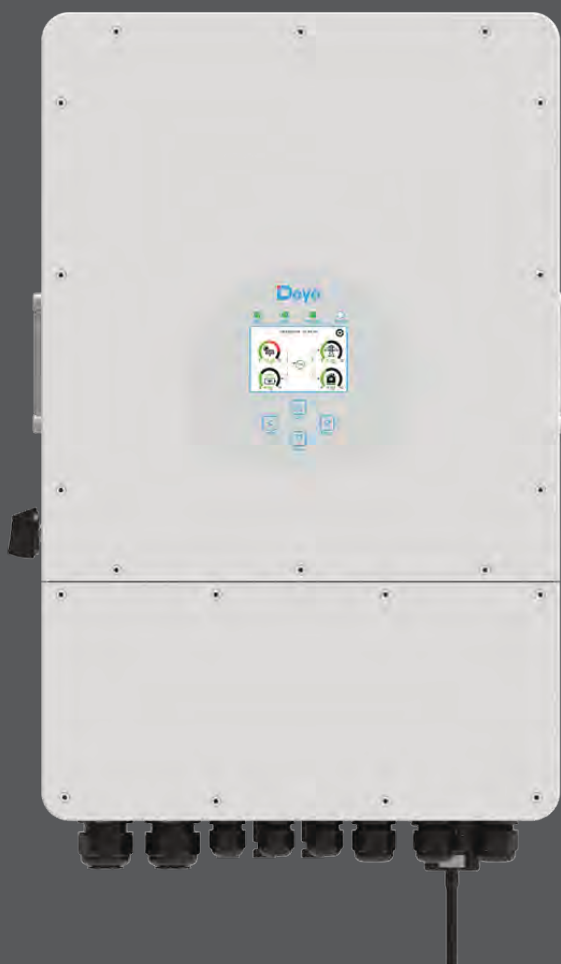


resacs

STRÍDAČE DEYE



vývoj



výroba



servis

Jsme oficiálním distributorem špičkových střídačů Deye pro český a slovenský trh a spolupracujeme přímo s jejich výrobcem, takže se můžete spolehnout na 100% originální původ zaručující prvotřídní kvalitu komponent a jejich maximální spolehlivost.

Navíc k nim v případě zájmu poskytujeme volitelnou rozšířenou záruku po dobu 10 let obsahující plnou technickou a servisní podporu, telefonickou konzultaci, vzdálenou kontrolu a nastavení zařízení a aktualizaci softwaru.

Střídače značky Deye nabízejí nejmodernější technologie na trhu hybridních střídačů spolu s celou řadou pokročilých funkcí a jedinečných vlastností:

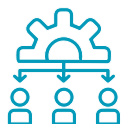
- Asymetrický třífázový výstup rozšiřující scénáře použití na maximum
- Možnost dlouhodobě zatěžovat kteroukoli fázi až do 150 % jmenovitého výkonu fáze
- Propracovaný software (unikátní aplikace Smart Load a funkce Grid Peak Shaving)
- Široké možnosti konfigurace a monitorování parametrů
- Vzdálená správa
- Podpora 6 časových úseků pro nabíjení a vybíjení baterie
- Rychlé přepnutí (během 4 ms) ze síťového režimu do režimu baterie a naopak
- Integrovaný smart meter pro měření toku elektřiny a externí teplotní čidlo

HLAVNÍ PŘEDNOSTI

- Možnost vzdáleného monitorování, diagnostiky a ovládání
- Špičkové komponenty a robustní zpracování
- Integrovaný transformátor zvyšující bezpečnost oddělením AC a DC strany
- Podpora připojení dalších zdrojů energie (diesellový generátor, větrná elektrárna, mikroinvertory atd.)
- Max. 16 paralelně zapojených jednotek
- Celá řada vestavěných ochranných funkcí

ZÁKAZNICKÁ PODPORA A SERVIS NA MÍSTĚ U ZÁKAZNÍKA

V PŘÍPADĚ ZAKOUPENÍ PRODLOUŽENÉ 10LETÉ ZÁRUKY



Vlastní servisní tým



Působnost v rámci
celé ČR



Vzdálené monitorování



Vyhrazená servisní linka



Kontaktování zákazníka
do 24 h. od obdržení požadavku



Výjezd k zákazníkovi
do 5 pracovních dnů

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Model střídače	SUN-8K-SG04LP3	SUN-10K-SG04LP3	SUN-12K-SG04LP3
Vstupní údaje baterie			
Rozmezí napětí baterie (V)		40 – 60 V	
Maximální nabíjecí proud (A)	190 A	210 A	240 A
Maximální vybíjecí proud (A)	190 A	210 A	240 A
Křivka nabíjení		3 stupně / vyrovnání	
Externí teplotní senzor		Ano	
Nabíjecí strategie pro Li-Ion baterii		„Automatická adaptace“ podle BMS	
Vstupní údaje PV stringu			
Maximální DC vstupní výkon (W)	10 400 W	13 000 W	15 600 W
PV vstupní napětí (V)		550 V (160 V – 800 V)	
MPPT rozmezí (V)		200 V – 650 V	
Startovací napětí (V)		160 V	
PV vstupní proud (A)	13 A + 13 A		26 A + 13 A
Počet MPPT trackerů		2	
Počet stringů na MPPT tracker	1+1		2+1
AC výstupní údaje			
Nominální AC výstupní a UPS výkon (W)	8 000	10 000	12 000
Maximální AC výstupní výkon (W)	8 800	11 000	13 200
Špičkový výkon (mimo síť)		2x nominální energie, 10 S	
Jmenovitý AC vstupní/výstupní proud (A)	12,1/11,6 A	15,2/14,5 A	18,2/17,4 A
Maximální AC vstupní/výstupní proud (A)	13,4/12,8 A	16,7/15,9 A	20/19,1 A
Maximální konstantní průchozí AC proud (A)		45 A	
Výstupní frekvence a napětí		50/60 Hz; 230/400Vac (3 fáze)	
Typ sítě		3 fáze	
Harmonické proudové zkreslení		THD < 3% (lineární zátěž < 1,5%)	
Ochrana			
Detekce fotovoltaického oblouku a izolačního odporu		Integrováno	
Ochrana fotovoltaického vstupu před úderem blesku, ostrovní ochrana, ochrana proti přepólování PV vstupu, ochrana proti nadproudu na výstupu		Integrováno	
Detekce fotovoltaického oblouku a izolačního odporu		Integrováno	
Jednotka pro monitorování zbytkového proudu, ochrana proti zkratu na výstupu, ochrana proti přepětí na výstupu		Integrováno	

TECHNICKÉ SPECIFIKACE

Model střídače	SUN-8K-SG04LP3	SUN-10K-SG04LP3	SUN-12K-SG04LP3
Certifikáty a standardy			
Síťové předpisy	CEI 0-21, VDE-AR-N 4105, NRS 097, IEC 62116, IEC 61727, G99, G98, VDE 0126-1-1, RD 1699, C10-11		
Bezpečnostní předpisy / EMC	IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2		
Všeobecné údaje			
Rozmezí provozní teploty (°C)	-45 °C – 60 °C, < 45 °C snížení výkonu		
Chlazení	Chytré chlazení		
Hlučnost (dB)	<55 dB		
Komunikace s BMS	RS485; CAN		
Hmotnost (kg)	38		
Rozměry (mm)	422 (š) x 702 (v) x 281 (h)		
Stupeň ochrany	IP65		
Způsob instalace	Připevnění ke zdi		
Záruka	5+5 let		

Technické změny, omyly a tiskové chyby vyhrazeny.