

Hybridné invertory DEYE



| Model | SUN-5K-SG03LP1-EU | SUN-6K-SG04LP3-EU | SUN-8K-SG04LP3-EU | SUN-10K-SG04LP3-EU | SUN-12K-SG04LP3-EU |
|--|--|---------------------------|-------------------|--------------------|--------------------|
| Parametre batérie | | | | | |
| Typ batérie | lítium-iónové (LiFePO4), olovené (WET, AGM, GEL, CARBON) | | | | |
| Rozsah napätia batérie | 40V-60V | | | | |
| Maximálny nabíjaci/vybíjaci prúd | 120A | 150A | 190A | 210A | 240A |
| Vonkajší snímač teploty | ÁNO | | | | |
| Stratégia nabíjania lítium-iónovej batérie | Samoprispôsobenie sa BMS | | | | |
| Komunikácia s BMS | CAN (RS485) | | | | |
| Jednosmerný vstup DC (FV strana) | | | | | |
| Maximálny FV príkon | 6500W | 7800W | 10400W | 13000W | 15600W |
| Maximálne jednosmerné vstupné napätie | 500V | 800V | | | |
| Štartovacie napätie | 125V | 160V | | | |
| Rozsah prevádzkového napätia MPPT | 150V-425V | 200V-650V | | | |
| Menovité vstupné napätie DC | 370V | 550V | | | |
| Rozsah napätia MPPT s plným výkonom | 250V-425V | 350V-650V | | | |
| Maximálny vstupný prúd | | 13A+13A | | 26A+13A | |
| Maximálny skratový prúd | | 17A+17A | | 34A+17A | |
| Počet reľazcov | | 1+1 | | 2+1 | |
| Počet MPPT | | | 2 | | |
| AC výstup | | | | | |
| Počet fáz | 1 fáza | 3 fázy | | | |
| Nominálny striedavý výkon | 5000W | 6000W | 8000W | 10000W | 12000W |
| Maximálny výstupný výkon striedavého prúdu | 5500W | 6600W | 8800W | 11000W | 13200W |
| Maximálny výkon (10 s) | 10000W | 12000W | 16000W | 20000W | 24000W |
| Nominálny výstupný striedavý prúd | 22.7A | 9.1A | 12.1A | 15.2A | 18.2A |
| Maximálny výstupný prúd striedavého prúdu | 25A | 13.6A | 18.2A | 22.7A | 27.3A |
| Maximálny prúd z elektrickej siete | 35A | 45A | | | |
| Nominálne striedavé napätie | L/N/PE 220/230V | 3L/N/PE 220/380V 230/400V | | | |
| Nominálna frekvencia siete | | 50/60Hz | | | |
| Všeobecné dáta | | | | | |
| Rozmery | 330x580x230mm | 420x700x280mm | | | |
| Váha | 20.5kg | 33.6kg | | | |
| Rozsah prevádzkových teplôt | | -45°C ~ +60°C | | | |
| Chladenie | | Inteligentné chladenie | | | |
| Hluk | <30dB | <45dB | | | |
| Úroveň bezpečnosti | | IP65 | | | |
| Inštalácia | | Držiak na stenu | | | |
| Paralelná práca | | ÁNO (max 10ks) | | | |
| Záruka | | 5 rokov | | | |



www.xdvision.eu

