

Трифазний мережевий інвертор

SUN-60/70/75/80K-G



Авторизований дистриб'ютор компанії Ningbo Deye Ess International Trade CO, LTD
ТОВ «Центр технологія» Україна, Київ, пр-т Королева 1а
+380 67 223 23 13
info@helius.com.ua
helius.com.ua



4 MPP-трекери, макс. ефективність до 98,7%



Нульова заявка на експорт, заявка VSG



Розумний моніторинг рядків (опціонально)



Широкий діапазон вихідної напруги



Функція Anti-PID (опціонально)



Тип II DC/AC SPD SPD

Deye

Код на складі: 605117.SH

| Модель | SUN-60K-G | SUN-70K-G | SUN-75K-G | SUN-80K-G |
|-------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------|-------------|-------------|
| Вхідні дані | | | | |
| Макс. Вхідна потужність постійного струму (кВт) | 78 | 91 | 97.5 | 104 |
| Макс. Вхідна напруга постійного струму (В) | 1000 | | | |
| Пускова вхідна напруга постійного струму (В) | 250 | | | |
| Робочий діапазон МРРТ (В) | 200-850 | | | |
| Макс. Вхідний струм постійного струму (А) | 40+40+40+40 | | | |
| Макс. Струм короткого замикання (А) | 60+60+60+60 | | | |
| Кількість трекерів МРР | 4 | | | |
| Кількість рядків на трекер МРР | 3+3+3+3 | 4+4+4+4 | | |
| Вихідні дані | | | | |
| Номинальна вихідна потужність (кВт) | 60 | 70 | 75 | 80 |
| Макс. Активна потужність (кВт) | 66 | 77 | 82.5 | 88 |
| Номинальна вихідна напруга / Діапазон (В) | 3L/N/PE 220/380В, 230/400В | | | |
| Номинальна частота мережі (Гц) | 50 / 60 (опціонально) | | | |
| Етап експлуатації | Трифазна | | | |
| Номинальний вихідний струм мережі змінного струму (А) | 90.9/87 | 106.1/101.5 | 113.6/108.7 | 121.2/115.9 |
| Макс. Вихідний струм змінного струму (А) | 100/95.7 | 116.7/111.6 | 125/119.6 | 133.3/127.5 |
| Вихідний коефіцієнт потужності | від 0,8 відстання до 0,8 випередження | | | |
| Загальний коефіцієнт нелінійності струму мережі THD | <3% | | | |
| Струм інжекції постійного струму (мА) | <0.5% | | | |
| Діапазон частот мережі | 45~55 або 55~65 (опціонально) | | | |
| Ефективність | | | | |
| Макс. Ефективність | 98.7% | | | |
| Євро Ефективність | 98.3% | | | |
| Ефективність МРРТ | >99% | | | |
| Захист | | | | |
| Захист від зворотної полярності постійного струму | Наявний | | | |
| Захист від короткого замикання змінного струму | Наявний | | | |
| Захист від перенапруги на виході змінного струму | Наявний | | | |
| Захист від перенапруги на виході | Наявний | | | |
| Захист опору ізоляції | Наявний | | | |
| Моніторинг замикань заземлення | Наявний | | | |
| Протиострівний захист | Наявний | | | |
| Температурний захист | Наявний | | | |
| Вбудований перемикач постійного струму | Наявний | | | |
| Віддалене завантаження ПЗ | Наявне | | | |
| Дистанційна зміна робочих параметрів | Наявна | | | |
| Захист від перенапруги | DC Type II / AC Type II | | | |
| Загальні дані | | | | |
| Розмір корпусу (ШхВхГ мм) | 700×575×297 (без з'єднувачів та кронштейнів) | | | |
| Вага (кг) | 60 | | | |
| Топологія | Безтрансформаторна | | | |
| Внутрішнє споживання | <1 Вт (вночі) | | | |
| Робочі температури | -25-65°C, >45°C при зниження температури | | | |
| Захист від проникнення | IP65 | | | |
| Рівень шуму (типовий) | ≤50 дБ | ≤55 дБ | | |
| Система охолодження | Розумне охолодження | | | |
| Допустима висота над рівнем моря (м) | 2000 | | | |
| Гарантія | 5 років | | | |
| Стандарт підключення до електромережі | IEC 61727, IEC 62116 | | | |
| Вологість робочого середовища | 0-100% | | | |
| Електромагнітна сумісність / Стандарт безпеки | IEC/EN 61000-6-1/2/3/4, IEC/EN 62109-1, IEC/EN 62109-2 | | | |
| Особливості | | | | |
| Підключення постійного струму | MC-4 Mateable | | | |
| Підключення змінного струму | Штекер зі ступенем захисту IP65 | | | |
| Дисплей | LCD 240 × 160 | | | |
| Інтерфейс | RS485/RS232/Wi-Fi/LAN | | | |