

Трифазний мережевий інвертор

SUN-70/75/80/90/100/110K-G03



6 МРР-трекери, макс. ефективність до 98,8%



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-70K-G03	SUN-75K-G03	SUN-80K-G03	SUN-90K-G03	SUN-100K-G03	SUN-110K-G03
Вхідні дані						
Макс. Вхідна потужність постійного струму (кВт)	91	97.5	104	135	150	150
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			40+40+40+40+40+40		
Макс. Струм короткого замикання (А)	60+60+60+60			60+60+60+60+60+60		
Кількість трекерів МРР	4			6		
Кількість рядків на трекер МРР	4+4+4+4			4+4+4+4+4+4		
Вихідні дані						
Номинальна вихідна потужність (кВт)	70	75	80	90	100	110
Макс. Активна потужність (кВт)	77	82.5	88	99	110	121
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)	106.1/101.5	113.6/108.7	121.2/115.9	136.4/130.4	151.5/144.9	166.7/159.4
Макс. Вихідний струм змінного струму (А)	116.7/111.6	125/119.6	133.3/127.5	150/143.5	166.7/159.4	183.3/175.4
Вихідний коефіцієнт потужності	від 0,8 відставання 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	98.8%					
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 (ШxВxГ мм)	826x516x312,7 (без з'єднувачів та кронштейнів)					
Вага (кг)	81					
Топологія	Безтрансформаторна					
Внутрішнє споживання	<1 Вт (вночі)					
Робочі температури	-25-65°C, >45°C при зниження температури					
Захист від проникнення	IP65					
Рівень шуму (типовий)	≤55 дБ					
Система охолодження	Розумне охолодження					
Допустима висота над рівнем моря (м)	4000					
Гарантія	5 років					
Стандарт підключення до електромережі	IEC 61727, IEC 62116, EN 50549, VDE-AR-N4105, VDE-AR-N 4110, U _n 217002, VDE 0126, CEI 0-21, CEI 0-16, OVE-Richtlinie R25, NRS 097					
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					