

Однофазний мережевий інвертор

SUN-7/7.5/8/9/10K-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



2 МРР-трекери, макс. Ефективність до 97,7%



Нульова заявка на експорт, заявка VSG



Розумний моніторинг рядків (опціонально)



Широкий діапазон вихідної напруги



Широкий діапазон вихідної напруги



Низька пускова напруга 80В

Deye

Код на складі: 605117.SH

Модель	SUN-7K-G	SUN-7.5K-G	SUN-8K-G	SUN-9K-G	SUN-10K-G
Вхідні дані					
Макс. Вхідна потужність постійного струму (кВт)	9.1	9.8	10.4	11.7	13
Макс. Вхідна напруга постійного струму (В)	550				
Стартова вхідна напруга постійного струму (В)	80				
Робочий діапазон МРРТ (В)	70-500				
Макс. Вхідний струм постійного струму (А)	13+26			26+26	
Макс. Струм короткого замикання (А)	19.5+39			39+39	
Кількість трекерів МРР	2				
Кількість рядків на трекер МРР	1+2			2+2	
Вихідні дані					
Номінальна вихідна потужність (кВт)	7	7.5	8	9	10
Макс. Активна потужність (кВт)	7.7	8.25	8.8	9.9	11
Номінальна вихідна напруга / Діапазон (В)	L/N/PE 220/230В (опціонально)				
Номінальна частота мережі (Гц)	50 Гц / 60 Гц (опціонально)				
Етап експлуатації	Однофазний				
Номинальний вихідний струм мережі змінного струму (А)	31.8/30.4	34.1/32.6	36.4/34.8	40.9/39.1	45.5/43.5
Макс. Вихідний струм змінного струму (А)	35/33.5	37.5/35.9	40/38.3	45/43	50/47.8
Вихідний коефіцієнт потужності	від 0,8 випередження до 0,8 відставання				
Загальний коефіцієнт неспівпадіння струму мережі THD	<3%				
Струм інжекції постійного струму (мА)	<0.5%				
Діапазон частот мережі	45~55 або 55~65 (опціонально)				
Ефективність					
Макс. Ефективність	97.7%				
Євроефективність	97.5%				
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)	330×410×198,5 (без урахування роз'ємів та кронштейнів)				
Вага (кг)	15.3				
Топологія	Безтрансформаторна				
Внутрішнє споживання	<1 Вт (вночі)				
Робочі температури	-25-65°C, >45°C при зниженні температури				
Захист від проникнення	IP65				
Рівень шуму (типовий)	≤35 дБ				
Система охолодження	Вільне охолодження				
Допустима висота над рівнем моря (м)	2000				
Гарантія	5 років				
Стандарт підключення до електромережі	IEC 62116, AS 4777.2				
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	LCD1602				
Інтерфейс	RS485/RS232/Wifi/LAN				