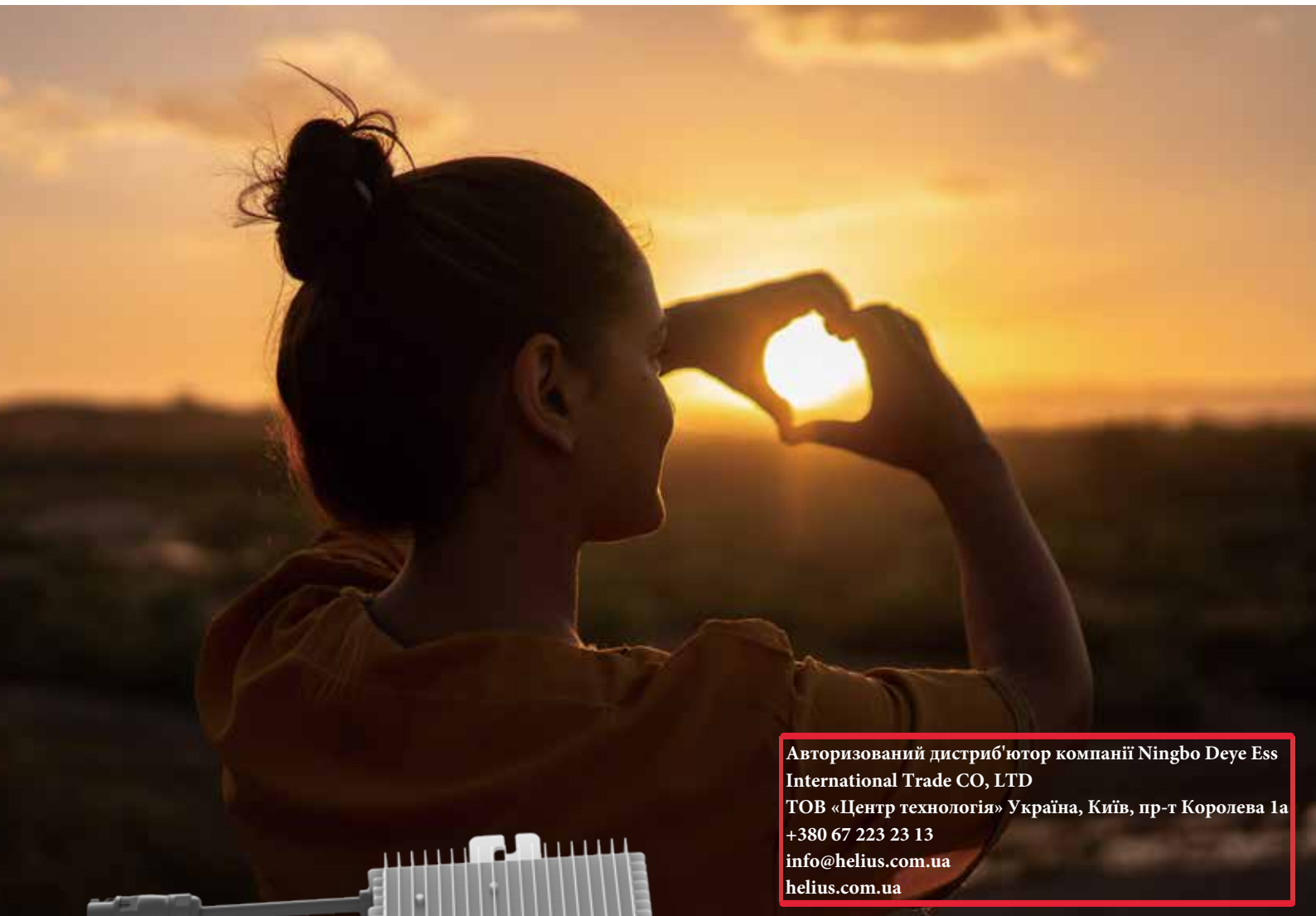


Мікроінвертор

SUN-M60/80/100G3-EU-Q0



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



Ступінь захисту IP67, гарантія на 10 років



2 MPP-трекера, моніторинг на рівні модулів



Зв'язок через Wi-Fi



Функція швидкого вимкнення

Deye

Код на складі: 605117.SH

Модель	SUN-M60G3-EU-Q0	SUN-M80G3-EU-Q0	SUN-M100G3-EU-Q0
Вхідні дані (постійний струм)			
Рекомендована вхідна потужність (STC)	210-420 Вт (2 шт.)	210-500 Вт (2 шт.)	210-600 Вт (2 шт.)
Макс. Вхідна напруга постійного струму (В)	60		
Діапазон напруги MPPT (В)	25-55		
Діапазон постійної напруги при повному навантаженні (В)	30-55	33-55	40-55
Макс. Струм короткого замикання постійного струму (А)	2×19.5		
Макс. Вхідний струм (А)	2×13		
Кількість трекерів MPP	2		
Кількість рядків на трекер MPP	1		
Вихідні дані (змінний струм)			
Макс. Вихідна потужність (ВА)	600	800	1000
Номинальна вихідна потужність (Вт)	600	800	1000
Номинальний вихідний струм (А)	2.7/2.6	3.6/3.5	4.5/4.4
Номинальна напруга / діапазон (може відрізнятися залежно від стандартів мережі)	220В/230В 0,85Un-1,1Un		
Номинальна частота / діапазон	50 / 60 Гц		
Розширена частота / діапазон	45-55Гц / 55-65 Гц		
Коефіцієнт потужності	>0.99		
Максимальна кількість одиниць на філію	8	6	5
Ефективність			
Зважена ефективність ЦВК	95%		
Пікова ефективність	96.5%		
Статична ефективність MPPT	99%		
Нічне енергоспоживання	50 мВт		
Механічні дані			
Діапазон температур навколишнього середовища	-40-65°C, при >45°C зниження температури		
Розмір корпусу (ШхВхГ мм)	212×190×40 (без урахування з'єднувачів та кронштейнів)		
Вага (кг)	2,8		
Охолодження	Вільне охолодження		
Екологічний рейтинг корпусу	IP67		
Особливості			
Зв'язок	Wi-Fi		
Стандарт підключення до електромережі	VDE4105, IEC61727/62116, VDE0126, AS4777.2, CEI 0 21, EN50549-1, G98, G99, C10-11, UNE217002, NBR16149/NBR16150		
Електромагнітна сумісність / Стандарт безпеки	UL 1741, IEC62109-1/-2, IEC61000-6-1, IEC61000-6-3, IEC61000-3-2, IEC61000-3-3		
Гарантія	10 років		