



NEW FROM SOLAX

X3-HYBRID G4



X3-Hybrid-D/M

5.0кВт / 6.0кВт / 8.0кВт
10.0кВт / 12.0кВт / 15.0кВт

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



Особливості



Підтримка 150% потужності сонячної станції

Надлишок енергії використовується для акумулятора



Швидка зарядка і висока потужність розряду

Максимальний струм зарядки і розрядки 30А



Функція дистанційного керування та оновлення

Інтерфейс зовнішнього керування



Робота в екстримально холодних умовах

Робота при повному навантаженні при температурі -35°C/-31°F



On & Off паралельно зовнішній мережі

Паралельне вмикання і вимикання зовнішньої мережі для підтримки більш потужних навантажень



Підтримується незбалансований вихід

Запобігання дисбалансу напруги при використанні електроприладів великої потужності

Для більш детальної інформації

www.solaxpower.com

AU: +61 1300 476529

DE: +49 6142 4091664

Global: +86 571-56260008

UK: +44 2476 586998

NL: +31 (0) 852 737932

X3-Hybrid-5.0-D X3-Hybrid-6.0-D X3-Hybrid-8.0-D X3-Hybrid-10.0-D X3-Hybrid-12.0-D X3-Hybrid-15.0-D
X3-Hybrid-5.0-M X3-Hybrid-6.0-M X3-Hybrid-8.0-M X3-Hybrid-10.0-M X3-Hybrid-12.0-M X3-Hybrid-15.0-M

ВХІД DC						
Макс. Рекомендована потужність PV [W]	8000	10000	12000	15000	18000	18000
Максимальна напруга DC [V]	1000					
Номинальна робоча напруга DC [V]	630					
Макс. вхідний струм (вхід A/вхід B) [A]	14/14	14/14	26/14	26/14	26/14	26/14
Макс. струм короткого замикання (вхід A/вхід B) [A]	16/16	16/16	30/16	30/16	30/16	30/16
Діапазон напруги MPPT [V]	180-950					
Початкова робоча напруга [V]	200					
Кількість MPP трекерів / рядків на MPP трекер	2(1/1)	2(1/1)	2(2/1)	2(2/1)	2(2/1)	2(2/1)
ВХІД АС						
Макс. повна потужність [AC]	10000	12000	16000	20000	20000	20000
[VAI Макс. струм АС [A]	16.1	19.3	25.8	32.0	32.0	32.0
Номинальна напруга мережі [V]	415/240; 400/230; 380/220					
Номинальна частота мережі/діапазон [Hz]	50/60					
ВИХІД АС						
Номинальна потужність АС [VA]	5000	6000	8000	10000	12000	15000
Макс. повна потужність АС [VA]	5500	6600	8800	11000	13200	15000
Номинальна напруга мережі [V]	415/240; 400/230; 380/220					
Номинальна частота мережі/діапазон [Hz]	50/60					
Номинальний струм [A]	7.2	8.7	11.6	14.5	17.5	21.8
Макс. струм АС [A]	8.1	9.7	12.9	16.1	19.3	24.1
Коефіцієнт зміщення потужності	0.8 leading ... 0.8 lagging					
THDi, номінальна потужність [%]	<3					
ВИХІД DC (АКУМУЛЯТОР)						
Тип акумулятора	Lead-acid/Lithium					
Діапазон напруги акумулятора [V]	180-650					
Рекомендована напруга акумулятора [V]	400					
Макс. постійний струм заряду/розряду [A]	30					
[A] Комунікаційні інтерфейси	CAN/RS485					
Захист від зворотнього підключення	Так					
ПОЗАМЕРЕЖЕВИЙ ВИХІД (З АКУМУЛЯТОРОМ)						
Макс. безперервна повна потужність [VA]	5000	6000	8000	10000	12000	15000
Номинальна напруга [V], Частота [Hz]	400/230VAC; 50/60					
Макс. безперервний струм [A]	7.2	8.7	11.6	14.5	17.5	21.8
Пікова повна потужність [VA] Тривалість [s]	7500 60	9000 60	12000 60	15000 60	15000 60	15000 60
Час зміни [ms]	<10					
THDv, лінійне навантаження [%]	<3					
ЕФЕКТИВНІСТЬ						
Ефективність MPPT [%]	99.9					
Євро ефективність [%]	97.7					
Макс. ефективність [%]	98.0					
Ефективність заряду/розряду акумулятора [%]	98.5/97.0					
СПОЖИВАННЯ ЕНЕРГІЇ						
Споживання в режимі очікування (ніч) [W]	<20W в гарячому середовищі, <3W в холодному середовищі					
СТАНДАРТИ						
Безпека	IEC62109-1/IEC62109-2					
EMC	EN61000-6-1/EN61000-6-2/EN61000-6-3					
Сертифікати	VDE 0126-1-1 A1:2012 / VDE-AR-N 4105 / G98 / G99 / AS4777 / EN 50549 / CEI 0-21					
МЕХАНІЧНІ ХАРАКТЕРИСТИКИ						
Ступінь захисту (згідно IEC60529)	IP65					
Діапазон робочих температур [°C]	-35~+60 (зниження на +45, зниження заряду на +35)					
Макс. робоча висота [m]	≤ 3000					
Вологість [%]	0-100 (condensing)					
Температура зберігання [°C]	-35~+60					
Типовий рівень шуму [dB]	40	40	40	40	60	60
РОЗМІРИ І ВАГА						
Розміри (ШxВxГ) [mm]	482*417*181					
Вага [kg]	30					
Охолодження	Природне	Природне	Природне	Природне	Вентилятор	Вентилятор
Топологія	Неізолюваний					
Комунікаційні інтерфейси	Лічильник/ CT, зовнішнє керування RS485, Pocket series (опція), DRM, USB					
LCD дисплей	Backlight 20*4 character					
Стандартна гарантія [років]	10					