



NEW FROM SOLAX

X3-HYBRID G4



X3-Hybrid-D/M

5.0kW/6.0kW/8.0kW
10.0kW/12.0kW/15.0kW

Noile funcții ale modelului X3-Hybrid G4



Suport pentru supradimensionare de până la 150% la intrarea DC, cu setarea redirecționării energiei excedentare către acumulatori



Încărcare rapidă și utilizare de înaltă performanță a energiei acumulate
Curent maxim de încărcare și descărcare de 30 A



Controlul de la distanță al invertorului și actualizare
Interfață de comunicație externă



Funcționare la temperaturi extrem de scăzute
Utilizarea puterii maxime la temperaturi de până la -35 °C



Controlul de la distanță al invertorului și upgrade
Suport pentru o putere mai mare a conexiunii paralele a invertoarelor on-grid și off-grid



Soluție pentru ieșire CA dezechilibrată
Prevenirea dezechilibrului de tensiune la utilizarea consumatoarelor de mare putere

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



For More Informations Contact Us

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 G4 (TRIFAZAT)

li-Jv4rid-i.0-D
li-Jv4rid-i.0-u

M-Hy4iid-s.0-D
M-Hy4iid-s.0-u

li-Jv4rid-8.0-D
li-Jv4rid-8.0-u

/i-Jy4iid-i.0.0-D
/i-Jy4iid-i.0.0-M

li-Hv4rid-12.0-D
li-Hv4rid-12.0-u

/i-Hy4iid-is.0-D
/i-Hy4iid-is.0-M

INPUT (CC)						
putere PV nominală recomandată IWI tensiune DC nominală IV]	8000	10000	12000	15000	18000	20000
Tensiune nominală de funcționare DC IV]			1000			
			650			
Curent de intrare fax (intrare A/intrare B) [A]	14/14	14/14		26/14	26/14	26/14
Curent de scurtcircuit la fax (intrare A/intrare B) IA]		16/16		30/16		30/16
Intervalul de tensiune MPPT [VI				180—950		
Tensiune de pornire [V]				200		
Număr de trackere PPP / Strings per tracker MPP	2(1/1)	2(1/1)	2(2/1)	2(2/1)	2(2/1)	2(2/1)
INTRARE CA						
Putere aparentă maximă CA [IVA]	10000	12000	16000	20000	20000	20000
Curent alternativ maxim [A]	16,1	19,3	21,8	32,0	32,0	32,0
Tensiune nominală de alimentare (interval de tensiune CA) V]				415/240:400/230;380/220		
Frecvență nominală/interval [Hz]				50/60		
IEȘIRE CA						
Putere nominală CA [A]	5000	6000		10000		15000
Putere aparentă maximă CA IVAI	5500	6600	8800	11000	13200	15000
Tensiune nominală de rețea (interval de tensiune CA) IV]				415/240: 400/230: 380/220		
Frecvența nominală a rețelei [Hz]				50/60		
Curent nominal CA [A]		8,7		14,5		21,8
Curent alternativ maxim [A]		9,7		16,1	19,3	24,1
Factorul de putere de deplasare				0,8 avans.....0,8 în întârziere		
THDi, putere nominală I%I				<3		
IEȘIRE CC (BATERIE)						
Tipul bateriei				Plumb-acid/Litiu 180—		
Interval de tensiune baterie [V] Tensiune recomandată baterie [V]				650		
				400		
Curent nominal de încărcare/descărcare continuă [A] Interfețe de comunicație				50		
				CAN/ RS485		
Protecție împotriva conectării inverse				Da		
IEȘIRE OFF-GRID (CU BATERIE)						
Putere aparentă continuă MAX. [VA]	5000	6000	8000	10000		15000
Tensiune nominală [V], frecvență [Hz]				400/230 V c.a.; 50/60		
Curent continuu maxim IA]	7,2	8,7	11,6	14,5	175	218
Puterea aparentă de vârf IVA] Durată	7500 60	900060	60	15000 60	60	15000 60
Timp de comutare [ms]				<10		
THDv, sarcină liniară [%]				<5		
EFICIENȚĂ						
Eficiența MPPT [%]				99,9		
Eficiența Euro [%]				97,7		
Eficiența nominală [%]				98,0		
				98,5/97,0		
Eficiența de încărcare/descărcare a bateriei						
[%] CONSUM DE ENERGIE				<20 W pentru standby activ, <3 W pentru standby pasiv		
Consum în standby (noapte) [W] STANDARD						
Siguranță				IEC62109-1/IEC62109-2 EN61000-		
EMC				6-1/EN61000-6-2/EN61000-6-3		
Certificare MEDIU LIMITĂ				VDE 0126-1-1 AT:2012 / VDE-AR-N 4T05 / G98 / G99 / AS4777 / EN 50549 / CEI 0-21		
Grad de protecție (conform IEC60529)				IP65		
Interval de temperatură de funcționare [°C]				-55-+60 (temperatură maximă la +45, temperatură maximă de funcționare la +35)		
Altitudine maximă de funcționare [m]				3000		
Umiditate [%]				0-100 (condensare)		
Temperatura de depozitare [°C]				-35—+60		
Emisie tipică de zgomot [dB]	40	40	40	40	60	60
DIMENSIUNI ȘI GREUTATE						
Dimensiuni (LxIxA) [mm]				482*417*181		
Greutate [kg]				30		
Concept de răcire	Natural	Natural	Natural	Natural	Fan	Ventilator
Topologie				Neizolat		
Interfețe de comunicație				Contor/CT, control extern RS485, seria Pocket (optional), DRM, afișaj LCD USB		
				Iluminare din spate 20*4 caractere		
Garanție standard [ani]				10		