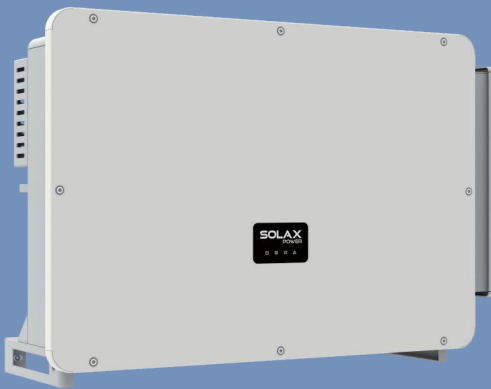


ÚJDONSÁG A SOLAXTÓL

X3-FORTH



X3-FORTH

75 kW/80 kW/100 kW
120 kW/125 kW/136 kW/150 kW

info@solaxpower.com
service@solaxpower.com



Jellemzők

Nagyobb energiahozam

- Maximális hatásfok akár 99 %-ig
- 180-1000 VDC MPPT feszültségtartomány
- Legfeljebb 12 maximális munkapont-követő,
- MPPT-nként 2 string,
- Egyenáramú bemenő teljesítmény túlméretezése 150 %, váltakozó áramú túlterhelés max. 110 %,
- 32 A maximális MPPT áramerősség

Biztonság és megbízhatóság:

- IP66 védettség AFCI védelem (opcionális)
- Váltakozóáramú kapocs túlmelegedésének észlelése
- Váltakozó és egyenáramú belső túlfeszültség-védelmi készülék (II típus),
- + II. típusú túlfeszültség-védelmi készülék opcionálisan

Intelligencia az egyszerű karbantartás és a gazdaságosság érdekében

- Betáplálási teljesítmény beépített szabályozása
- Távoli beállítás és frissítés 24 órás működési felügyelet
- I-V. okos görbe diagnosztika támogatása
- Éjszakai fázisjavítás
- Alumínium váltakozóáramú kábelcsatlakozó elérhető
- Power line communication (PLC) (opcionális)
- Biztosító nélküli kivitel okos stringáram-felügyelettel
- Okos léghűtési technológia a ventilátorok hosszú élettartama érdekében
- A jobb hőleadás révén a rendszer több mint 5 %-kal könnyebbé és kisebbé válik

www.solaxpower.com

Globális hívószám: +86 571-56260008

További információkért forduljon hozzánk

AU: +61 1300 476529

UK: +44 2476 586998

DE: +49 6142 4091664

NL: +31 (0) 852 737932

EGYENÁRAMÚ BEMENET

Napelemmező max. bemeneti teljesítmény	120	120	150	165	180	188	204	225
[kWp] Napelem max. bemeneti feszültsége [V]	1100							
Névleges bemeneti feszültség [V]*	580/600	580/600	580/600	580/600	580/600	580/600	730/785	730/785
Induló feszültség [V]	200							
Maximális munkapont-követő feszültségtartománya [V]	180-1000							
Maximális munkapont-követők száma	9	9	9	9	12	12	12	12
Stringek száma maximális munkapont-követőnként	2							
Napelem max. bemeneti árama MPPT-nként [A]	32							
Isc, napelemmező zárlati árama MPPT-nként [A]	46							

VÁLTAKOZÓÁRAMÚ KIMENET

Névleges váltakozóáramú kimenő teljesítmény [kW]	75	80	100	110	120	125	136	150
Névleges kimenő váltakozóáram [A]*	113,7/108,7	121,3/116	151,6/145	166,7/159,5	181,9/174	189,4/181,2	157,1/145,4	173,2/160,4
Max. látszólagos kimenő váltakozóáramú teljesítmény [kVA]	75	88	110	121 kW	132 kW	132	149,6 kW	165 kW
Max. kimenő váltakozóáram [A]*	113,7/108,7	133,4/127,6	166,7/159,5	183,4/175,4	200/191,3	200/191,3	172,8/160	190,6/176,5
Névleges váltakozófeszültség [V]	220/380, 230/400, 3/N/PE, 3/PE						500/540,3P3W+PE	
AC feszültségtartomány [V]**	304 ~ 480						425 ~ 594	
Névleges váltakozó frekvencia/frekvenciatartomány [Hz]**	50/60; ±5							
THDi (névleges teljesítmény) [%]	<3							
Teljesítménytényező-tartomány	0,8 túlgerjesztett-0,8 alulgerjesztett							

RENDSZERADATOK

Max. hatásfok [%]	98,6	98,6	98,6	98,6	98,6	98,6	99,0	99,0
Európai hatásfok [%]	98,3						98,5	
Védettség	IP66							
Üzemi környezeti hőmérséklettartomány [°C]	-25 ~ +60							
Max. üzemi tengerszint feletti magasság [m]	4000 (teljesítmény korlátozása 3000 felett)							
Relatív páratartalom [%]	0 ~ 100							
Méreték (sz×ma×mé) [mm]	985*660*327,5							
Súly [kg]	83	83	83	83	87	87	87	87
Hűtőrendszer	Intelligens ventilátoros hűtés							
Kommunikációs portok	RS485 / USB / DRM / PLC (opcionális)							
Opcionális felügyeleti adapter	WiFi/LAN/4G adapter							
Kijelző	LCD(16x2, opcionális)/LEDx4							

VÉDELEM

Túlfeszültség/feszülteség elleni védelem	IGEN
Egyenáramú szigetelésvédelem	IGEN
Hálózatfigyelés	IGEN
DC injektálás felügyelete	IGEN
Hibaáram-figyelés	IGEN
Szigetüzem elleni védelem	IGEN
Stringhiba-észlelés	IGEN
Túlfeszültség-védelmi készülék (DC/AC)	II. típus / II. típus
Ívzárlat-megszakító (AFCI)	Opcionális
Váltakozóáramú kapcsok túlmelegedés-figyelése	IGEN
Váltakozóáramú segédenergia-ellátás (APS)	Opcionális
Power line communication (PLC)	Opcionális

SZABVÁNY

Biztonság	IEC/EN 62109-1; IEC/EN 62109-2; NB/T 32004
EMC	IEC/EN 61000; NB/T 32004
Tanúsítvány	EN 50549; AS4777.2; VDE4105; IEC 61727; IEC 62116; IEC 61683; IEC 60068; EN 50530; NB/T 32004

* A két adat különböző hálózati feszültségre, 220V/230 V-ra vagy 500/540 V-ra vonatkozik

** A váltakozóáramú feszültség- és frekvenciatartománya országonként változhat

V2.9 Az adatok előzetes értesítés nélküli módosítását fenntartjuk.
650.00001.00