

8kW

Hibrid napelemes inverter

IVGM sorozat alacsony feszültség | egyfázisú

Jellemzők



Távoli felügyelet az F solar alkalmazáson keresztül



Támogatja a nagy áramú akkumulátor-töltést és -kisülést.



1,5x PV bemeneti túlméretezés



IP65 védetség



Időalapú tarifa funkció



Kompatibilis generátorral intelligens terheléssel / mikroinverterrel



Max. 6 egység párhuzamosan



Felhasználóbarát érintőképernyő



IVGM5~8KLP1G1



Modell	IVGM5KLP1G1	IVGM6KLP1G1	IVGM7K6LP1G1	IVGM8KLP1G1
Akkumulátor bemeneti adatok				
Akkumulátor feszültségtartomány	40V~60V			
Maximális töltési és kisütési áram	120A/120A	135A/135A	190A/190A	190A/190A
Maximális töltési és kisütési teljesítmény	5000W	6000W	7600W	8000W
Akkumulátor típusa	Li-ion/ólom-savas			
DC bemeneti adatok (PV oldal)				
Max. ajánlott PV teljesítmény	7500W	9000W	11400W	12000W
Max. PV feszültség	500V			
Induló feszültség	100V			
PV feszültségtartomány	90V-500V			
MPPT feszültségtartomány	120V-425V			
MPPT feszültségtartomány teljes terhelésnél	290V-425V	230V-425V	230V-425V	230V-425V
Névleges feszültség	380V			
PV bemeneti áram	13A+13A	26A+13A	26A+26A	26A+26A
Max. rövidzárlati áram	17A+17A	44A+17A	44A+44A	44A+44A
MPP követők száma/ sztringek száma MPP követőnként	2/1+1	2/2+1	2/2	2/2
Hálózati adatok				
Névleges bemeneti feszültség	220/230Va.c (Single Phase)			
Névleges hálózati frekvencia	50/60Hz			
Max. AC kimeneti teljesítmény	5500W	6600W	8360W	8800W
Előírt AC kimeneti áram	21.7A	26.1A	33A	34.8A
Max. kimeneti áram	23.9A	28.7A	36A	38.3A
Max. folyamatos AC átvezetés	40A	40A	50A	50A
AC kimeneti adatok (tartalék)				
Előírt kimeneti teljesítmény	5000W	6000W	7600W	8000W
Max. kimeneti áram	40A	40A	40A	40A
Előírt AC kimeneti feszültség	220/230 V AC (egyfázisú)			
Előírt AC kimeneti frekvencia	50/60Hz			
Védelem				
Kimeneti túláramvédelem	Integrált			
Kimeneti túlterhelés-védelem	Integrált			
Kimeneti rövidzárlat-védelem	Integrált			
Szigetüzem elleni védelem	Integrált			
GFCI védelem	Integrált			
Ívhiba-védelmi megszakító (AFCI)	Választható			
Szigetelési ellenállás felügyelete	Integrált			
Általános adatok				
Üzemi hőmérséklet-tartomány	-25 °C~60 °C, >45 °C felett teljesítménycsökkentés			
Védelmi fokozat	IP65			
Hűtési koncepció	Okos hűtés			
Kommunikáció	RS232 ésRS485			
BMS kommunikáció	CAN és Rs485			
Felügyeleti modul	WiFi / GPRS			
Kijelző	LCD+LED			
Telepítési mód	Falra szerelhető			
Jótállás [1]	10 év			
Hálózati előírások*	VDE-AR-N 4105; G99/1; EN50549-1; CEI 0-21; AS 4777.2; NRS 097-2-1;			
Biztonsági előírások	IEC 62109-1/2, IEC 62040-1			
EMC	EN61000-6-1,EN61000-6-3			
Nettó tömeg	33.5KG			
Bruttó tömeg	40.5KG			
Termék méretei	430*654*243MM			
Csomagolás méretei	787*547*358MM			

* Feltételek érvényesek, lásd a Felicitysolar jótállási szabályzatát.

