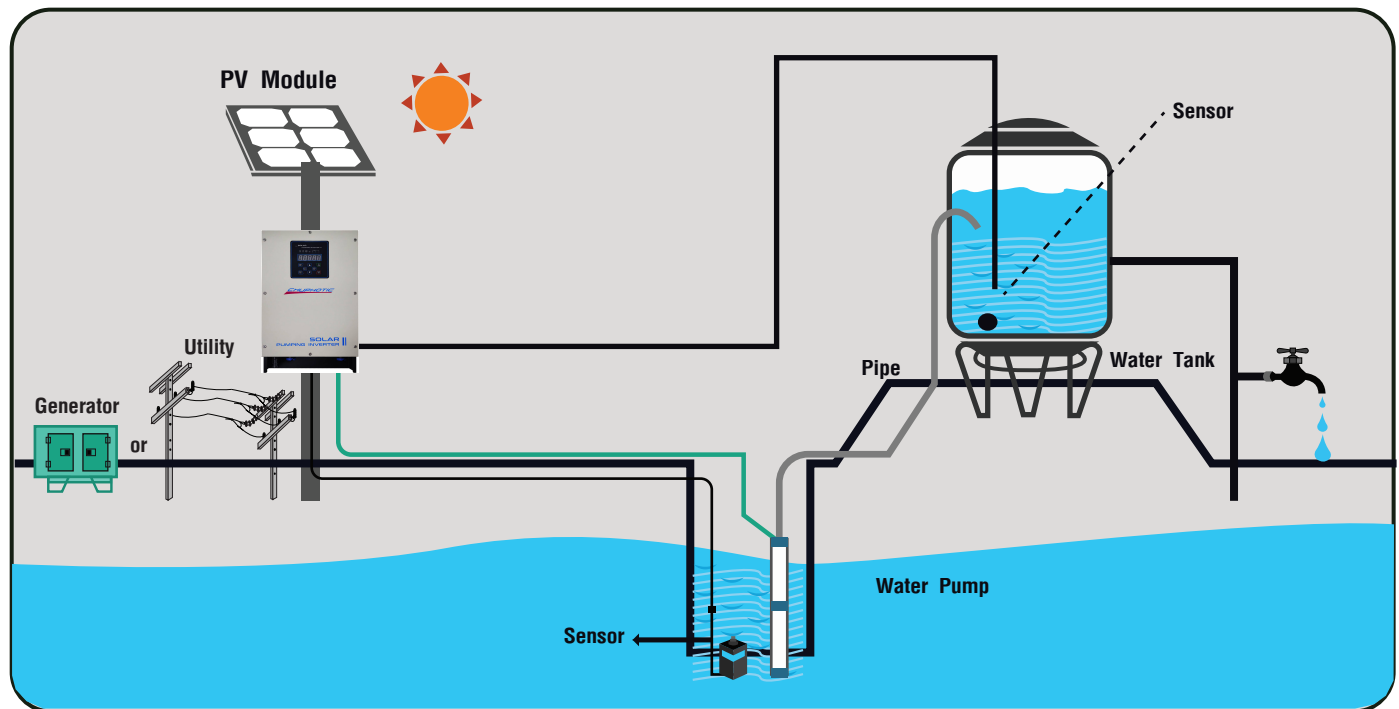


โซลาร์ปั๊ม Hybrid Solar Pumping Inverter

คุณลักษณะที่โดดเด่นของผลิตภัณฑ์

- มีระบบ MPPT (Maximum Power Point Tracking) ปรับการทำงานของปั๊มน้ำตามกระแสไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์
- ทำงานกันระหว่างโซลาร์เซลล์และการไฟฟ้า เพื่อจ่ายกระแสไฟฟ้าให้กับปั๊มน้ำ
- จ่ายกระแสไฟฟ้าจากเซลล์แสงอาทิตย์ให้กับปั๊มน้ำ ประหยัดค่าไฟฟ้า
- ไม่มีแสงแดดสามารถใช้งานจากไฟของการไฟฟ้าอัตโนมัติ
- อินเวอร์เตอร์จะทำการปั๊มน้ำโดยอัตโนมัติเมื่อความเข้มของแสงที่เหมาะสม
- มีทั้งรุ่นที่ใช้ สำหรับปั๊มน้ำ 220/230 Vac 1 เฟส , 380/400 Vac 3 เฟส
- ใช้กับแผงโซลาร์เซลล์โดยไม่ต้องมีแบตเตอรี่
- ติดตั้งง่ายใช้งานกับปั๊มไฟบ้านได้หลากหลายรูปแบบ ได้แก่ ปั๊มหอยโข่ง ปั๊มสูบน้ำพญานาค , ปั๊มจุ่มหรือปั๊มแช่ , ปั๊มอัตโนมัติ (Induction Motor/Motor pump)
- ใช้กับแผงโซลาร์เซลล์ขนาด 300 W ตั้งแต่ 4 แผงขึ้นไป (ขึ้นอยู่กับขนาดของปั๊ม)
- ใช้ร่วมกับไฟบ้าน, เครื่องกำเนิดไฟฟ้า 1 เฟส 220V/230V / 3 เฟส 380 V 50 Hz
- มี AC Bypass ส ะมาทด่อเข้าร่วมกับการไฟฟ้าได้
- การใช้งาน : ประปาหมู่บ้าน , บ่อบาดาลสูบน้ำเพื่อการเกษตร , เพาะปลูก , ฟาร์มเลี้ยงสัตว์
- รองรับ Remote Monitoring GSM App. Mobile, Web App. PC, SIM Card IoT 2 ปี
- มาตรฐานสินค้า : ISO 9001, ISO 14001 , EN50178, IEC/EN62109-1





Specifications

Solar Pumping Inverter								
Model	SPC100-2K2-L11	SPC100-3K0-L11	SPC100-4K0-L11	SPC100-2K2-L13	SPC100-3K0-L13	SPC100-4K0-L13	SPC100-4K0-L33	
DC. Input Power	3kWp	5.2kWp	5.2kWp	3kWp	5.2kWp	5.2kWp	5.2kWp	
D.C. Max. Input Voltage	400Vdc						800Vdc	
Start Voltage/ MPPT Voltage	1Ph: Low:150V/ Mppt: 200~400V, Recommended:330V, 3Ph Low:150V/ Mppt: 200~400V, Recommended:330V							
D.C. Max. Input Current	12A	24A	24A	11A	24A	24A	13A	
Max. MPPT Efficiency	With Maximum Power Point track(MPPT) function, power efficiency>99%							
AC Input voltage	220Vac 1phase 165- 280Vac 50Hz (47-63Hz)			380Vac 3phase 380-440Vac 50Hz (47-63Hz)				
AC Input current	12A	14A	18A	12A	14A	18A	13A	
Output								
Max. Motor Output Power	2.2KW	3.0KW	4.0KW	2.2KW	3.0KW	4.0KW	4.0KW	
Rated Output Voltage	220V/230V, 380V/400V, 1 phase/3 phase 50Hz (0-50Hz adjustable)							
Rated Output Current	10A	13.6A	18A	5.8A	7.9A	9.5A	9.5A	
Protection	Anti reverse Polarity, Over Current, Under/Over Voltage, Automatic Restart, Noload/Dry run, Over temp.,RUN/STOP Switch Func.							
Weight	8kg	10kg		8kg	10kg		11.0kg	
Dimension(L*W*H) mm.	456*265*146	360*500*176		456*265*146	360*500*176		360*500*176	
Protection Level	IP65 (IP20 Option)						IP20	
Operating Temperature	-20℃ to +50℃ above 50℃ need derate operating, Humidity 0-95% (Non Condensing)							
Cooling Way	Force Cooling/ Natural Cooling							
Display LED unit/State	Voltage, Current, Power(kW),Frequency(Hz), Fault, RPM, RUN/TUNE, %, FWD/REV, LOCAL/REMOTE, TRIP							
Key switch	PRG/ESC, QUICK/JOG, Upkey, Down key, Shift, Data/ENT, RUN, STOP/SRT							
Communication	RS485, Digital input/Output Start/Stop inverter, Sensor Tank Dry RUN/Overflow, External control Start/Stop							
Noise Emission/Altitude	<50dB/1,000m , above 1000m need derate operating							
Compliance	EN50178, IEC/EN62109-1							
Manufacturer Cert.	ISO 9001, ISO 14001							

* Product specification are subject to change without further notice.

Chuphotic.BRO-54.Solar Pumping Inverter.Rev.6.00/2020



ปั๊มแช่



ปั๊มจุ่ม



ปั๊มอัตโนมัติ



ปั๊มพญานาค



ปั๊มทอยโซ่ง

บริษัท ชูไฟติก จำกัด

949 หมู่ 9 ต.ลำไทรเหนือ อ.เมืองสมุทรปราการ จ.สมุทรปราการ 10270

โทรศัพท์: 02 186 3010 แฟกซ์: 02 186 3018-9

www.chuphotic.com

E-mail: ups@chuphotic.com

ตัวแทนจำหน่าย :