DAT



Giải pháp thông minh
Cho bơm nước năng lượng mặt trời

GIỚI THIỆU
VỀ DAT Group

DAT Group là Tập đoàn công nghệ - thương mại dịch vụ có quy mô, uy tín dẫn đầu Việt Nam trong lĩnh vực tự động hóa công nghiệp và năng lượng tái tạo.

DAT Group không ngừng tiên phong trong việc kiến tạo hệ sinh thái toàn diện từ chiến lược, nhân sự đến giải pháp và công nghệ, cam kết gia tăng hiệu quả, tối ưu hóa kinh doanh, mang lại giá trị vượt trội và thúc đẩy phát triển bền vững cho khách hàng, đối tác.



CHẶNG ĐƯỜNG HÌNH THÀNH VÀ PHÁT TRIỂN

2006

Thành lập
Công ty TNHH Kỹ Thuật Đạt

2012

Trở thành Đối tác độc quyền và thành lập Trung tâm dịch vụ (Service Center) của INVT tại Việt Nam.

2014

Nhà phân phối xuất sắc nhất Châu Á của tập đoàn INVT.

Thành lập CN Cần Thơ.

2019

Thành lập chi nhánh tại Hà Nội.

Nhà phân phối xuất sắc nhất toàn cầu của INVT.

2020

Tiếp tục là Nhà phân phối xuất sắc nhất toàn cầu của INVT.

Mở rộng Hệ sinh thái bằng việc hợp tác với các đối tác quốc tế: Sungrow và GEAT.

2021

Củng cố uy tín và nâng tầm thương hiệu bằng việc hợp tác với Siemens và Sokoyo.

Khởi công tòa nhà DAT Group 10 tầng.

2022

Trở thành Đối tác Độc quyền và Trung tâm dịch vụ của Sokoyo tại Việt Nam.

Trở thành Nhà phân phối Ủy quyền của Pylontech tại Việt Nam.

Trở thành Công Ty Cổ Phần Tập Đoàn DAT.

2023

Trở thành Nhà phân phối Độc quyền Hybrid Inverter GoodWe tại Việt Nam.

Trở thành Đối tác Toàn cầu và Trung tâm dịch vụ của Siemens.

Đạt chứng nhận ISO 9001:2015 từ Tổ chức TÜV NORD.

HỆ SINH THÁI DAT
GIA TĂNG HIỆU QUẢ



ĐỐI TÁC CHIẾN LƯỢC

invt SIEMENS GEAT ELEVATORS GOODWE LONGi
CanadianSolar SUNGROW SOKOYO® PYLONTECH ASTRONERGY

2.000.000 Sản phẩm được bán ra	**10.000+** Hệ thống điện mặt trời	**10.000+** Khách hàng, đối tác
300+ Nhân sự tài năng	**24/7** Tổng đài hỗ trợ	**3** Trung tâm bảo hành



SP100 Series
Solar Pump Controller

SP100 được thiết kế đặc biệt cho hệ thống bơm nước năng lượng mặt trời, đáp ứng nhu cầu sử dụng ngoài trời với hiệu suất cao và khả năng kết nối IoT.

- DC: 3PH 200~240V 2.2-4kW, 3PH 380V~480V 2.2~22kW
- AC&DC: 1PH/3PH 200~240V 0.75~2.2kW, 3PH 380V~480V 2.2~22kW





Tổng quan sản phẩm

Đặc điểm nổi bật: Khả năng bảo vệ xâm nhập cao, tích hợp vượt trội, đảm bảo độ tin cậy tối đa.

Ưu điểm: Thiết kế nhỏ gọn, đơn giản.

Lợi ích: Dễ dàng lắp đặt, tiết kiệm chi phí, vận hành bền bỉ.



SP100(DC)

Chỉ hỗ trợ đầu vào điện PV

- Cấp bảo vệ IP66, lý tưởng cho lắp đặt ngoài trời.
- Tích hợp sẵn bộ ngắt mạch DC.
- Tích hợp cầu chì và bảo vệ chống sét.
- Hỗ trợ bảo vệ đa bơm hiệu quả.
- Tính năng tự động khởi động và dừng.
- Màn hình hiển thị LCD trực quan.
- Hỗ trợ kết nối 4G và Wi-Fi để giám sát từ xa.

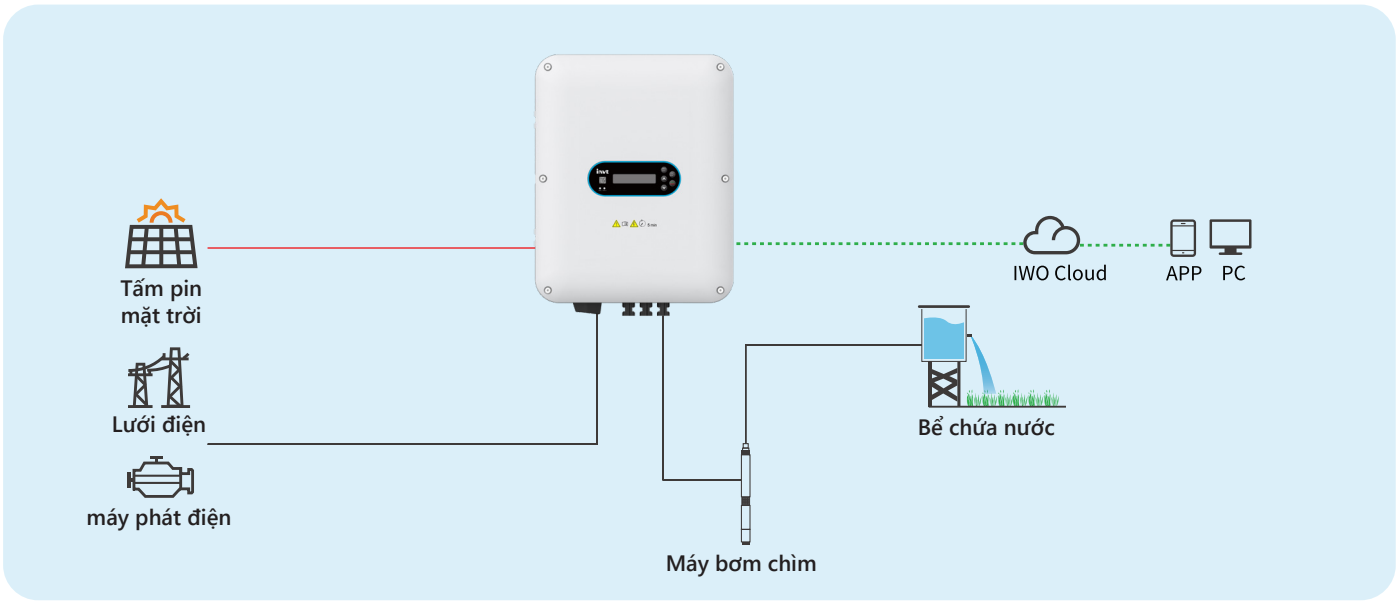


SP100(AC&DC)

Hỗ trợ vận hành kết hợp điện AC và DC

- Tích hợp các tính năng tương tự SP100 (DC).
- Hỗ trợ kết nối với lưới điện và máy phát diesel.
- Bù đắp năng lượng tự động (hybrid compensation).
- Tích hợp đi-ốt chống đảo chiều, tăng độ an toàn.
- Hiển thị chi tiết mức tiêu thụ năng lượng AC và DC.
- Tích hợp bộ tăng áp cho hệ thống dưới 4kW (bao gồm cả 4kW).

Sơ đồ kết nối hệ thống



Tên sản phẩm

SP100 - 004 - 4 - T- 6 - S

Loại sản phẩm SP100: bộ điều khiển bơm năng lượng mặt trời SP100

Công suất 004 : 4kW

Điện áp

D4: DC 250V-900V

D2: DC 150V-450V

4: AC 3 pha 380V(-15%)-440V(+10%); DC 250V-900V

2: AC 1/3 pha 220V(-15%)~240V(+10%); DC 150V~450V

Mô-đun tăng áp Trống: không có mô-đun tăng áp T: mô-đun tăng áp tích hợp

Cấp bảo vệ (IP) 0: IP00 6: IP66

Cấu hình sản phẩm S: Tiêu chuẩn

Ứng dụng


Cấp nước sinh hoạt


Hệ thống tưới tiêu
nông nghiệp


Cung cấp nước cho
chăn nuôi


Hỗ trợ hệ thống
nuôi trồng thủy sản



Đặc điểm nổi bật

Tích hợp các tính năng cao cấp

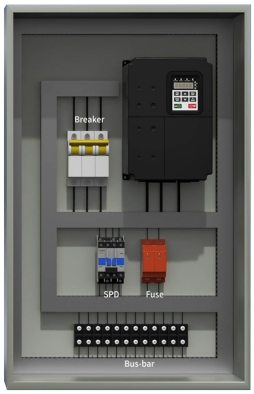
- Thay thế tủ điện truyền thống: SP100 được tích hợp sẵn bộ ngắt mạch DC, cầu chì, SPD và thanh dẫn (Bus-bar).
- Với cấp bảo vệ IP66, SP100 loại bỏ nhu cầu sử dụng tủ điện, giúp tối ưu hóa và đơn giản hóa hệ thống bơm nước.

SP100 giúp **đơn giản hóa** hệ thống bơm năng lượng mặt trời.



SP100

VS



Biến tần truyền thống

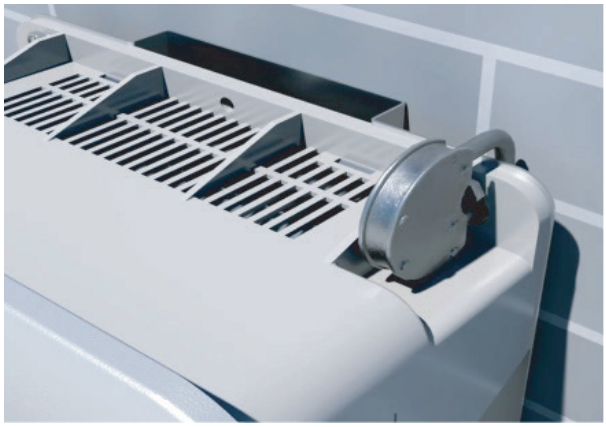
Cấp bảo vệ chống thâm nhập cao

- Chống bụi và chống nước: Ngăn ngừa hư hỏng thiết bị do bụi và độ ẩm.
- Lắp đặt linh hoạt: Dễ dàng lắp trực tiếp dưới các tấm pin năng lượng mặt trời.



Độ tin cậy cao

- An toàn vượt trội: Hỗ trợ tính năng chống trộm vật lý.
- Hạn chế hỏng hóc: Giảm thiểu đáng kể rủi ro từ độ ẩm, bụi và côn trùng.





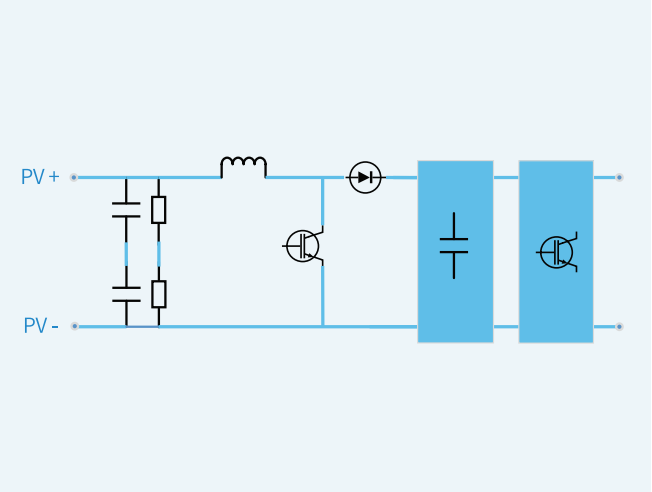
Đầu vào DC tối đa 900V

- Hiệu suất vượt trội
- Khởi động sớm hơn và dừng muộn hơn.



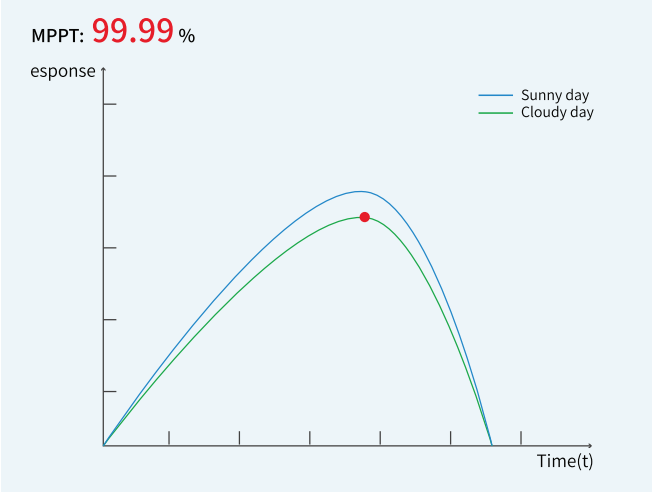
Tích hợp bộ tăng áp

- SP100 tích hợp bộ tăng áp cho hệ thống dưới 4kW (bao gồm cả 4kW).
- Bộ tăng áp giúp biến tần khởi động ở điện áp thấp, giảm số lượng tấm pin cần dùng.



Thuật toán MPPT hiệu quả

- Tích hợp thuật toán MPPT hiệu quả, tối ưu hóa năng lượng và tăng lưu lượng nước (MPPT: 99,99%).





Chế độ hoạt động AC

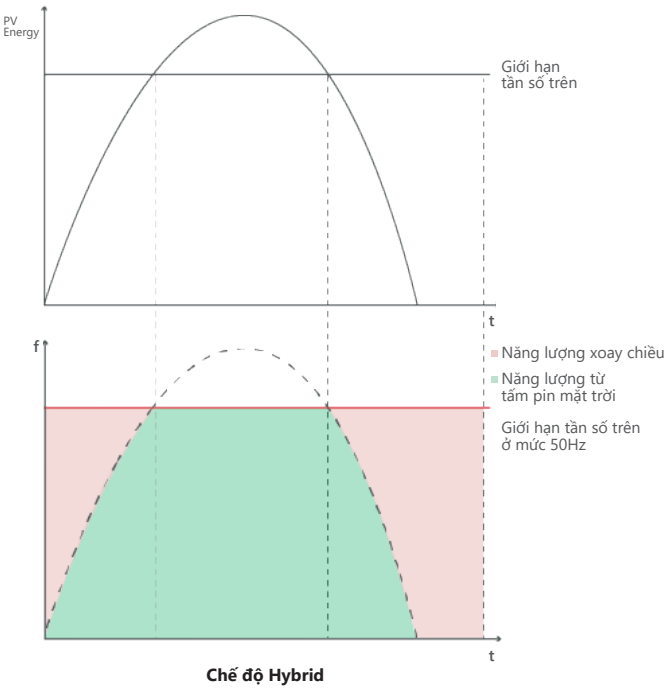
Chế độ hybrid

Trong chế độ Hybrid, SP100 sẽ đồng thời sử dụng năng lượng từ các tấm pin mặt trời (PV modules) và lưới điện (hoặc máy phát điện). Khi cường độ ánh sáng mạnh, lượng năng lượng AC tiêu thụ sẽ giảm. Ngược lại, khi cường độ ánh sáng yếu, lượng tiêu thụ năng lượng AC sẽ tăng để duy trì đầu ra.

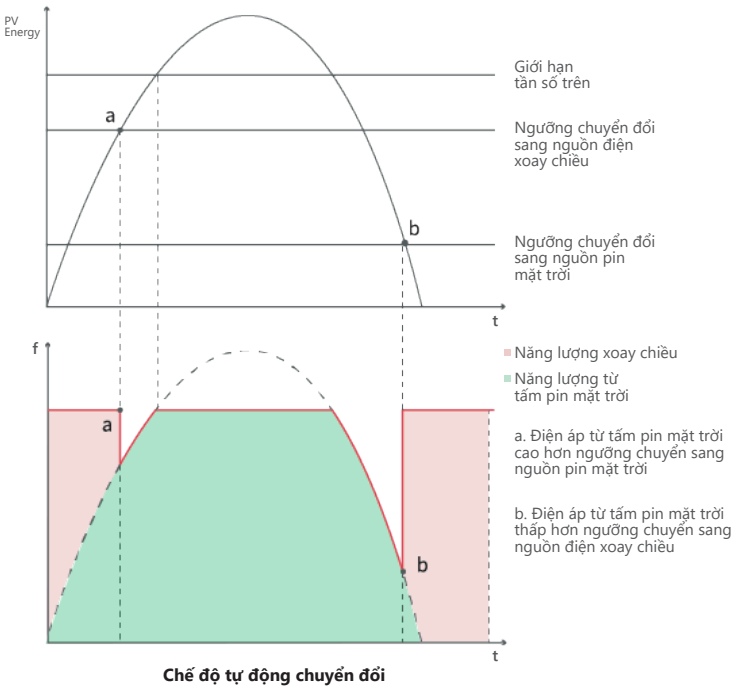
Độ tin cậy cao

SP100 được trang bị chức năng tự động chuyển đổi, giúp tối ưu hóa năng lượng khi không cần hoạt động với tần số cao liên tục. Thiết bị có khả năng giám sát điện áp từ tấm pin mặt trời (PV voltage) và tự động điều chỉnh nguồn năng lượng sử dụng:

- **Khi điện áp PV dưới ngưỡng cài đặt:** Hệ thống sẽ tự động kết nối nguồn AC để đáp ứng nhu cầu năng lượng.
- **Khi điện áp PV vượt ngưỡng cài đặt:** Hệ thống sẽ ngắt nguồn AC nhằm tiết kiệm năng lượng và tối ưu hiệu suất.



Chế độ Hybrid



Chế độ tự động chuyển đổi

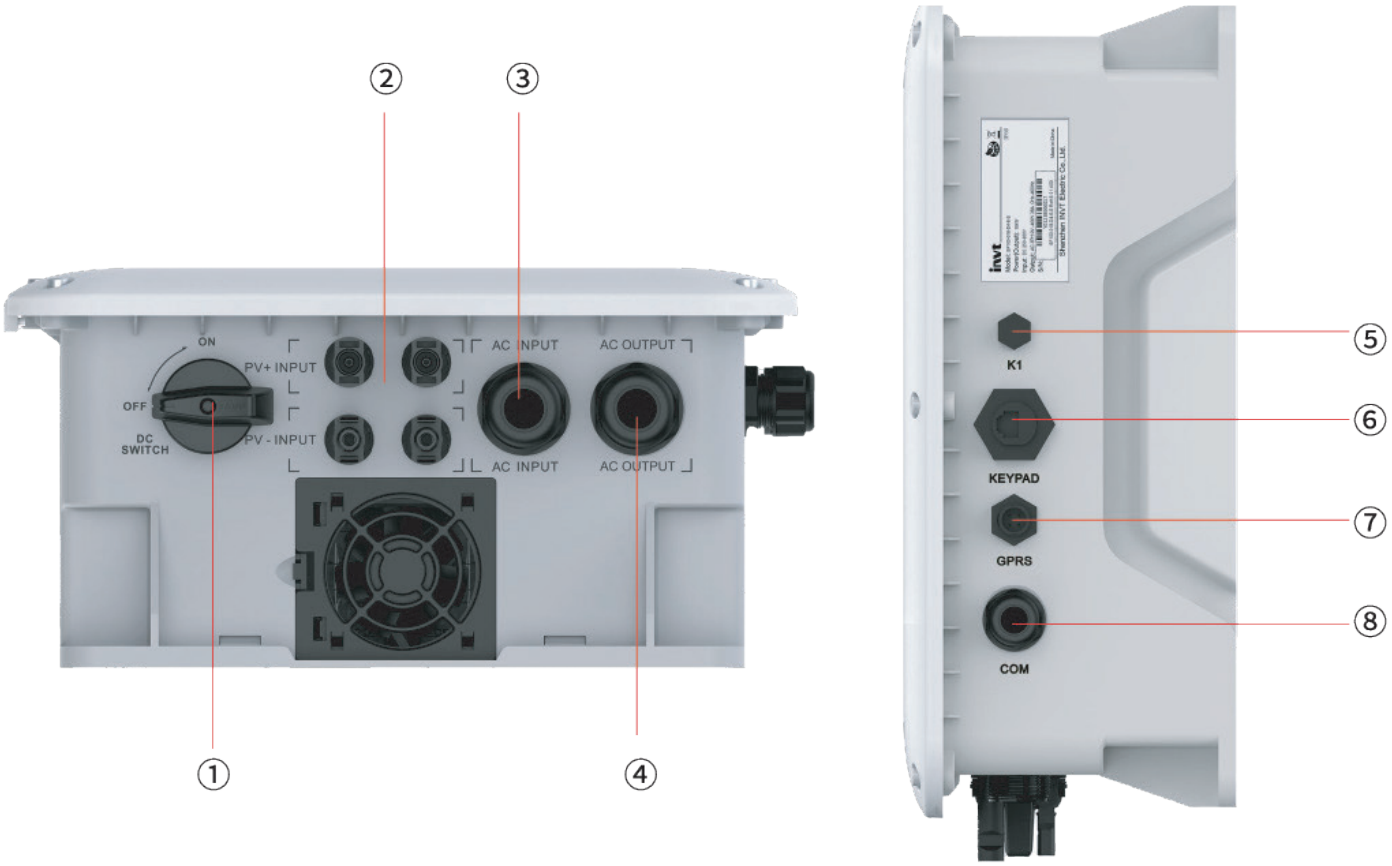
Thông số kỹ thuật

Model	-D2	-D4	-2-T	-2	-4-T	-4
Đầu vào DC						
Điện áp đầu vào tối đa (V)	450	900	450		900	
Điện áp khởi động (V)	200	300	100	200	100	300
Điện áp đầu vào tối thiểu (V)	150	250	70	150	70	250
Dải điện áp khuyến nghị (V)	200 - 400	300 - 850	100 - 400	200 - 400	100 - 850	300 - 850
Điện áp MPP khuyến nghị (V)	350	570	x	350	x	570
Bộ tăng áp (Booster Module)	x	x	Tích hợp	x	Tích hợp	x
Hiệu suất MPPT (%)	99%					
Đầu vào AC						
Điện áp đầu vào (V)	/		220V(-15%)~240V(+10%)		380V(-15%)~440V(+10%)	
Đầu ra AC						
Điện áp đầu ra định mức (V)	220	380	220		380	
Dải tần số đầu ra (Hz)	0~400Hz					
Bảo vệ						
Bảo vệ điện áp thấp	Tích hợp					
Bảo vệ điện áp cao	Tích hợp					
Bảo vệ quá tải	Tích hợp					
Bảo vệ chạy khô	Tích hợp					
Bảo vệ quá nhiệt	Tích hợp					
Bảo vệ chống sét	Tích hợp					
Bảo vệ đầy nước/ thiếu nước	Tích hợp					
Thông tin chung						
Cấp bảo vệ	IP66					
Kiểu lắp đặt	Gắn tường					
GPRS	4G, WIFI					
Bàn phím điều khiển	LCD					
Tản nhiệt	Tự nhiên/ quạt tản nhiệt					

Thông số kỹ thuật

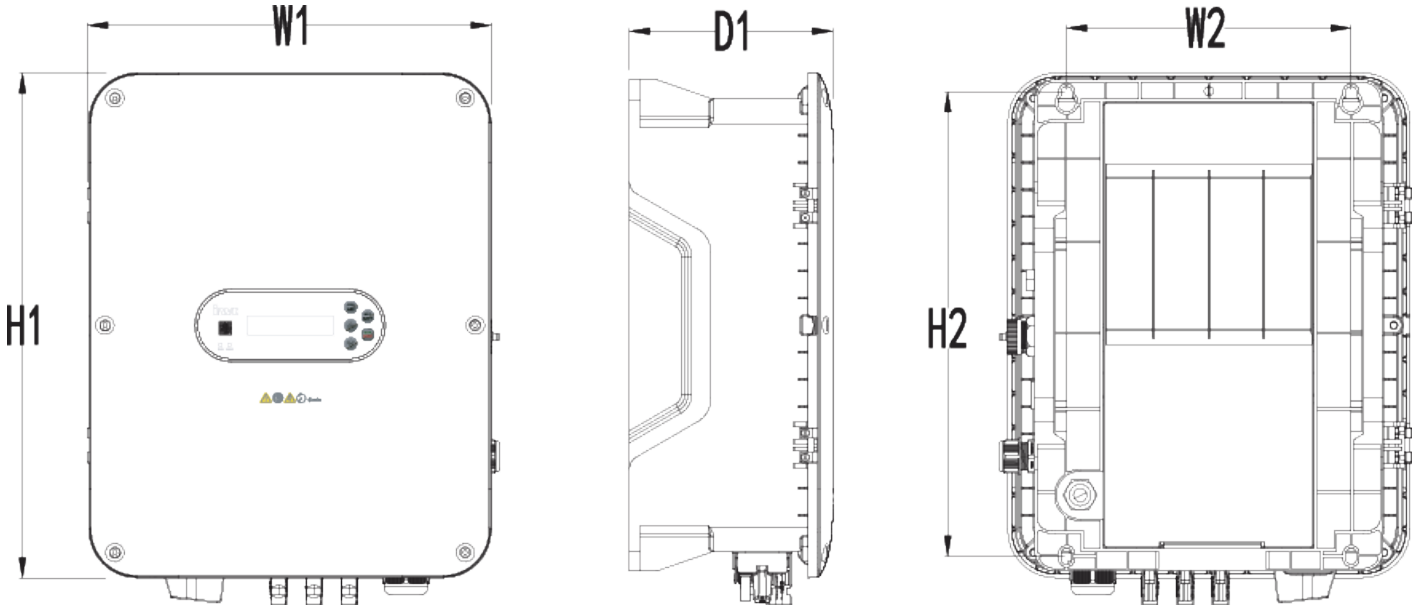
Series	Model	Công suất đầu ra định mức (kW)	Dòng đầu vào AC (A)	Dòng đầu vào PV tối đa (A)	Dòng đầu ra (A)
Dòng DC	SP100-2R2-D2-6-S	2.2	/	15	5.5
	SP100-2R2-D4-6-S	2.2		15	5
	SP100-004-D4-6-S	4		15	9.5
	SP100-5R5-D4-6-S	5.5		30	14
	SP100-7R5-D4-6-S	7.5		30	18.5
	SP100-011-D4-6-S	11		30	25
	SP100-015-D4-6-S	15		45	32
	SP100-018-D4-6-S	18.5		45	38
Dòng AC&DC với Bộ tăng áp tích hợp	SP100-0R7-2-T-6-S	0.75	9.3	15	7.2
	SP100-1R5-2-T-6-S	1.5	15.7	15	10.2
	SP100-2R2-2-T-6-S	2.2	24	15	14
	SP100-2R2-4-T-6-S	2.2	5.8	15	5.5
	SP100-004-4-T-6-S	4	13.5	15	9.5
Dòng AC&DC	SP100-2R2-4-6-S	2.2	5.5	15	5.5
	SP100-004-4-6-S	4	9.5	15	9.5
	SP100-5R5-4-6-S	5.5	14	30	14
	SP100-7R5-4-6-S	7.5	18.5	30	18.5

Cổng kết nối



Kí hiệu	Mô tả	Chức năng
①	Công tắc DC	Điều khiển bật/tắt nguồn đầu vào DC
②	Đầu vào PV	Cổng kết nối đầu vào DC từ các tấm pin năng lượng mặt trời.
③	Đầu vào AC	Cổng kết nối đầu vào AC từ nguồn điện lưới hoặc máy phát.
④	Đầu ra AC	Cổng kết nối đầu ra AC để cung cấp điện cho tải.
⑤	K1	Cửa thoát khí
⑥	KEYPAD	Cổng kết nối bàn phím điều khiển bên ngoài (External keypad terminal).
⑦	GPRS	Cổng kết nối IoT (IoT terminal).
⑧	COM	Cổng tín hiệu điều khiển

Kích thước



Feame	Model	Phương thức làm mát	Kích thước W×H×D(mm)	Trọng lượng (kg)
A1	SP100-2R2-D2-6-S	Làm mát tự nhiên	252×247×120	2.0
	SP100-2R2-D4-6-S	Làm mát tự nhiên		
	SP100-004-D4-6-S	Làm mát tự nhiên		
A2	SP100-5R5-D4-6-S	Làm mát tự nhiên	270×274×150	3.8
	SP100-7R5-D4-6-S	Làm mát tự nhiên		
	SP100-2R2-2-6-S	Quạt tản nhiệt		
	SP100-2R2-4-6-S	Quạt tản nhiệt		
A3	SP100-011-D4-6-S	Quạt tản nhiệt	298×372×150	5.0
	SP100-015-D4-6-S	Quạt tản nhiệt		
	SP100-018-D4-6-S	Quạt tản nhiệt		
	SP100-0R7-2-T-6-S	Quạt tản nhiệt		
	SP100-1R5-2-T-6-S	Quạt tản nhiệt		
	SP100-2R2-2-T-6-S	Quạt tản nhiệt		
	SP100-2R2-4-T-6-S	Quạt tản nhiệt		
	SP100-004-4-T-6-S	Quạt tản nhiệt		
	SP100-004-4-6-S	Quạt tản nhiệt		
	SP100-5R5-4-6-S	Quạt tản nhiệt		
	SP100-7R5-4-6-S	Quạt tản nhiệt		

Cấu hình giàn pin NLMT khuyến nghị

Series	Model	Công suất đầu ra định mức (kW)	Voc=49±1V P=540W
			Cấu hình
DC	SP100-2R2-D2-6-S	2.2	8*1
	SP100-2R2-D4-6-S	2.2	14*1
	SP100-004-D4-6-S	4	14*1
	SP100-5R5-D4-6-S	5.5	14*1
	SP100-7R5-D4-6-S	7.5	16*1
	SP100-011-D4-6-S	11	14*2
	SP100-015-D4-6-S	15	16*2
	SP100-018-D4-6-S	18.5	14*3
Dòng AC&DC với Bộ tăng áp tích hợp	SP100-0R7-2-T-6-S	0.75	2*1
	SP100-1R5-2-T-6-S	1.5	4*1
	SP100-2R2-2-T-6-S	2.2	5*1
	SP100-2R2-4-T-6-S	2.2	5*1
	SP100-004-4-T-6-S	4	9*1
AC&DC	SP100-2R2-4-6-S	2.2	14*1
	SP100-004-4-6-S	4	14*1
	SP100-5R5-4-6-S	5.5	14*1
	SP100-7R5-4-6-S	7.5	16*1



GD170-PV H Series Solar Pump Controle

GD170-PV H được thiết kế đặc biệt cho hệ thống bơm nước năng lượng mặt trời, phù hợp với nhu cầu bơm nước thân thiện với môi trường và tiết kiệm chi phí.

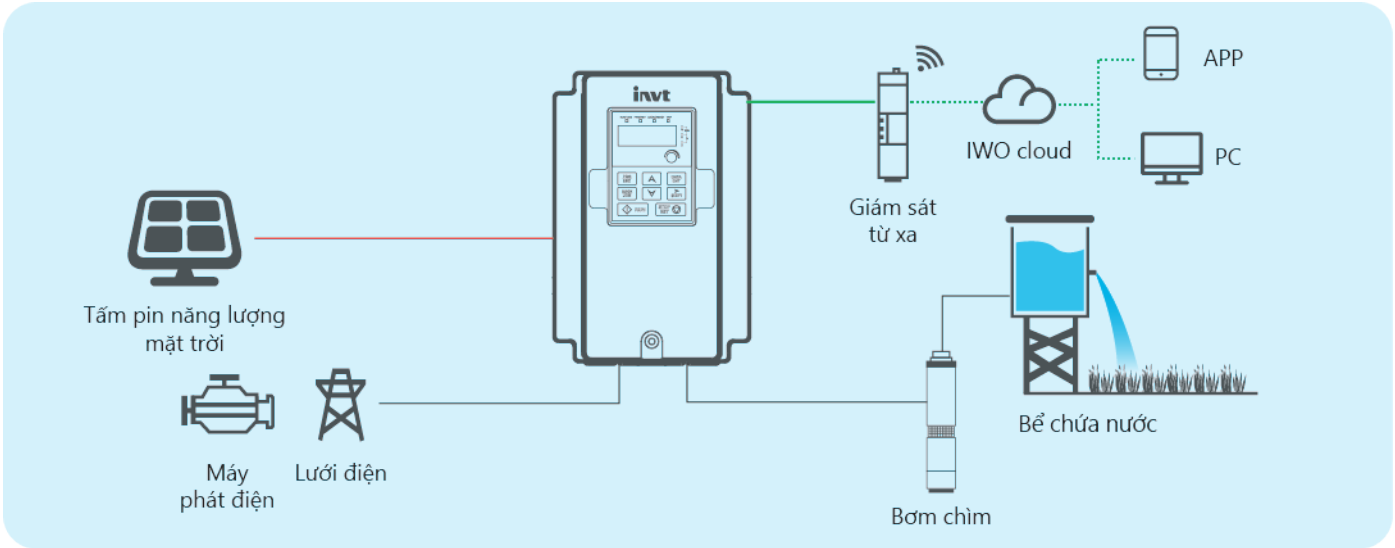
- AC 1PH 220V(-15%)~240V(+10%) 0.4~2.2kW
- AC 3PH 220V(-15%)~240V(+10%) 4~7.5kW
- AC 3PH 380V(-15%)~440V(+10%) 0.75~250kW





GD170-PV H Series Solar Pump Controller

- **Chế độ Hybrid:** Kết hợp sử dụng nguồn năng lượng mặt trời (PV) và lưới điện (AC supply) đồng thời.
- **Thuật toán MPPT tiên tiến:** Tối ưu hóa hiệu quả sử dụng năng lượng.
- **Hiệu suất cao và ổn định:** Đảm bảo hoạt động liên tục và đáng tin cậy.
- **Chức năng bảo vệ hiệu quả:** Cung cấp giải pháp bảo vệ toàn diện cho hệ thống.
- **Kết nối IoT thông minh:** Giám sát và điều khiển từ xa thông qua ứng dụng đám mây (IWO Cloud).
- **Hỗ trợ đa dạng loại bơm:** Tương thích với bơm PMSM, AM và động cơ 1 pha.



Ứng dụng


Chăn nuôi


Trồng rừng, cải tạo đất


Tưới tiêu nông nghiệp


Cấp nước sinh hoạt

Thông số kỹ thuật

Đầu vào DC	
Điện áp DC tối đa	900
Điện áp khởi động	300
Điện áp làm việc tối thiểu	250
Dải điện áp MPPT khuyến nghị	300~750
Điện áp làm việc đầu vào khuyến nghị	550
Đầu vào AC	
Điện áp đầu vào	3PH 380(-15%)~440(+10%)-4 3PH 220(-15%)~240(+10%)-2 1PH 220(-15%)~240(+10%)-S2 & -SS2
Tần số đầu vào	47~63
Hiệu suất điều khiển	
Phương pháp điều khiển	V/F (SPPWM)
Loại bơm hỗ trợ	Bơm không đồng bộ, đồng bộ, và bơm động cơ 1 pha
Khả năng quá tải	120% công suất định mức trong 1 phút 150% công suất định mức trong 10 giây
Khác	
Cấp độ bảo vệ	IP20
Phương pháp làm mát	Làm mát bằng quạt
Giao diện	Bàn phím LED
Chức năng cao cấp	
Chức năng bảo vệ	Mực nước thấp, quá tải, quá dòng, quá áp, cảnh báo ánh sáng yếu, quá nhiệt, v.v.
Chức năng MPPT	Cài đặt tự động từ nhà máy
Chế độ tự động chạy/nghỉ	Nghỉ ánh sáng yếu, hoạt động khi ánh sáng mạnh
Giám sát mực nước	Nghỉ khi đầy nước, hoạt động khi mực nước thấp
Chứng nhận	
Chứng nhận tiêu chuẩn	CE

Thông số sản phẩm

Điện áp	Model	Công suất đầu ra định mức (kW)	Dòng đầu vào định mức (A)	Dòng đầu vào định mức (A)	Dòng đầu ra định mức (A)	Kích thước sản phẩm (mm)
1PH 220V Input/output	GD170-0R4-SS2-PV H	0.4	9	6.5	4.2	80*160*123.5
	GD170-0R7-SS2-PV H	0.75	9	9.3	7.2	80*185*140.5
	GD170-1R5-SS2-PV H	1.5	12	15.7	10.2	
	GD170-2R2-SS2-PV H	2.2	12	24	14	
1PH 220V	GD170-0R4-S2-PV H	0.4	9	6.5	2.5	80*160*123.5
	GD170-0R7-S2-PV H	0.75	9	9.3	4.2	
	GD170-1R5-S2-PV H	1.5	12	15.7	7.5	80*185*140.5
	GD170-2R2-S2-PV H	2.2	12	24	10	
3PH 220V	GD170-1R5-2-PV H	1.5	12	7.7	7.5	146*256*167
	GD170-2R2-2-PV H	2.2	12	11	10	
	GD170-004-2-PV H	4.0	20	17	16	170*320*196.3
	GD170-5R5-2-PV H	5.5	30	25	20	
	GD170-7R5-2-PV H	7.5	40	33	30	

Điện áp	Model	Công suất đầu ra định mức (kW)	Dòng đầu vào định mức (A)	Dòng đầu vào định mức (A)	Dòng đầu ra định mức (A)	Kích thước sản phẩm (mm)
3PH 380V	GD170-0R7-4-PV H	0.75	9	3.4	2.5	80*185*140.5
	GD170-1R5-4-PV H	1.5	9	5	4.2	
	GD170-2R2-4-PV H	2.2	12	5.8	5.5	
	GD170-004-4-PV H	4.0	16.5	13.5	9.5	
	GD170-5R5-4-PV H	5.5	23.9	19.5	14	146*256*167
	GD170-7R5-4-PV H	7.5	30.6	25	18.5	
	GD170-011-4-PV H	11	39.2	32	25	170*320*196.3
	GD170-015-4-PV H	15	49	40	32	
	GD170-018-4-PV H	18.5	50	47	38	
	GD170-022-4-PV H	22	60	51	45	200*340.6*184.3
	GD170-030-4-PV H	30	81	70	60	
	GD170-037-4-PV H	37	90	80	75	250*400*202
	GD170-045-4-PV H	45	130	98	92	
	GD170-055-4-PV H	55	150	128	115	282*560*238
	GD170-075-4-PV H	75	200	139	150	
	GD170-090-4-PV H	90	250	168	180	338*554*326
	GD170-110-4-PV H	110	300	201	215	
	GD170-132-4-PV H	132	360	265	260	500*870*360
	GD170-160-4-PV H	160	430	310	305	
	GD170-185-4-PV H	185	500	345	340	500*870*358
	GD170-200-4-PV H	200	550	385	380	
	GD170-220-4-PV H	220	480	430	425	750*1410*380
	GD170-250-4-PV H	250	525	485	480	

Nền tảng trực tuyến

Nền tảng giám sát từ xa dành cho bơm nước năng lượng mặt trời, hỗ trợ tùy chọn kết nối qua thiết bị ghi dữ liệu 4G và WiFi.



4G standard version



WiFi version

Nâng cấp từ xa

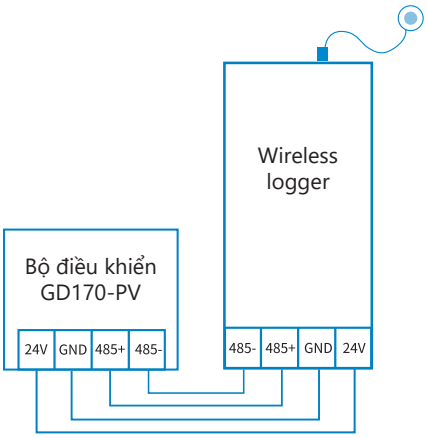
Quản lý hậu mãi

Cảnh báo lỗi

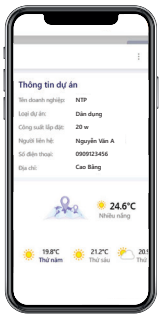
Giám sát từ xa

Truy vấn dữ liệu lịch sử

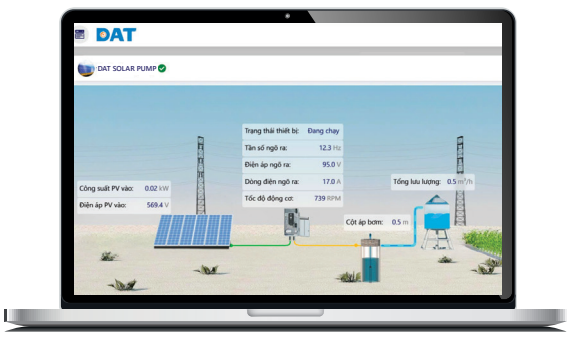
Phân tích dữ liệu thống kê



Sơ đồ kết nối



App



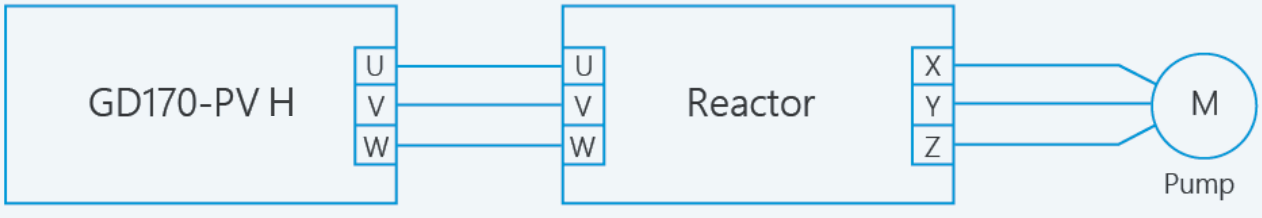
PC client

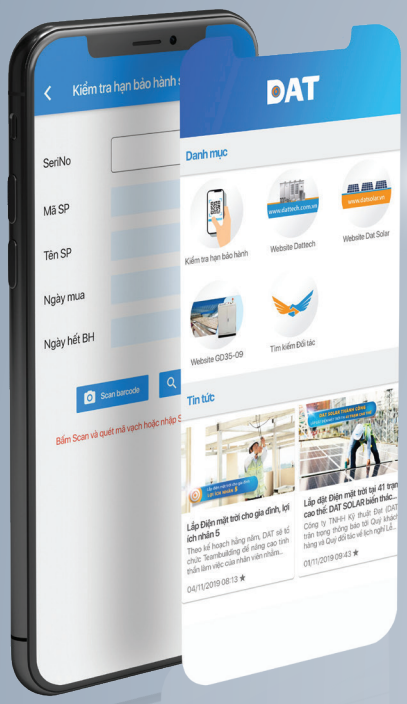
Cuộn kháng

Nếu khoảng cách giữa bộ điều khiển và động cơ vượt quá 50m, nên sử dụng cuộn kháng đầu ra để đảm bảo hiệu quả hoạt động.



Model	Output reactor	Dimension (mm
GD170-1R5-2-PV H	GDL-OCL0010-4CU	110*84*130
GD170-2R2-2-PV H	GDL-OCL0010-4CU	110*84*130
GD170-004-2-PV H	GDL-OCL0020-4CU	155*76*140
GD170-5R5-2-PV H	GDL-OCL0020-4CU	155*76*165
GD170-7R5-2-PV H	GDL-OCL0035-4AL	155*135*130
GD170-0R7-4-PV H	GDL-OCL0005-4CU	110*84*130
GD170-1R5-4-PV H	GDL-OCL0005-4CU	110*84*130
GD170-2R2-4-PV H	GDL-OCL0006-4CU	110*84*130
GD170-004-4-PV H	GDL-OCL0010-4CU	110*84*130
GD170-5R5-4-PV H	GDL-OCL0014-4CU	155*76*140
GD170-7R5-4-PV H	GDL-OCL0020-4CU	155*76*165
GD170-011-4-PV H	GDL-OCL0025-4CU	155*135*130
GD170-015-4-PV H	GDL-OCL0035-4AL	155*135*130
GD170-018-4-PV H	GDL-OCL0040-4AL	155*135*130
GD170-022-4-PV H	GDL-OCL0050-4AL	195*130*165
GD170-030-4-PV H	GDL-OCL0060-4AL	195*130*165
GD170-037-4-PV H	GDL-OCL0075-4AL	195*130*165
GD170-045-4-PV H	GDL-OCL0092-4AL	195*135*165
GD170-055-4-PV H	GDL-OCL0115-4AL	250*170*230
GD170-075-4-PV H	GDL-OCL0150-4AL	250*175*230
GD170-090-4-PV H	GDL-OCL0220-4AL	250*175*230
GD170-110-4-PV H	GDL-OCL0220-4AL	250*175*230
GD170-132-4-PV H	GDL-OCL0265-4AL	290*190*250
GD170-160-4-PV H	GDL-OCL0330-4AL	290*190*250
GD170-185-4-PV H	GDL-OCL0400-4AL	290*190*250
GD170-200-4-PV H	GDL-OCL0400-4AL	290*190*250
GD170-220-4-PV H	GDL-OCL0450-4AL	320*212*320
GD170-250-4-PV H	GDL-OCL0500-4AL	320*212*320
GD170-280-4-PV H	GDL-OCL0560-4AL	320*240*340
GD170-315-4-PV H	GDL-OCL0660-4AL	320*240*340
GD170-355-4-PV H	GDL-OCL0660-4AL	320*240*320
GD170-400-4-PV H	GDL-OCL0720-4AL	320*240*320
GD170-450-4-PV H	GDL-OCL0820-4AL	385*250*395
GD170-500-4-PV H	GDL-OCL1000-4AL	385*250*395





Ứng dụng tra cứu hạn bảo hành sản phẩm chính hãng

DAT PORTAL

THÔNG TIN TRONG TẦM TAY BẠN

DAT Portal là một công cụ rất tiện ích do chính DAT Group tự nghiên cứu và phát triển giúp đối tác và khách hàng đang sử dụng sản phẩm chính hãng do DAT Group phân phối dễ dàng quản lý, kiểm tra nguồn gốc hàng hóa, lịch sử xuất – nhập kho và thời hạn bảo hành. Chỉ với một chiếc điện thoại thông minh, khách hàng có thể dễ dàng cài đặt và thực hiện các bước tra cứu một cách nhanh chóng.

Apple store

Google play



BƯỚC 1

Tải app DAT Portal trên Apple Store (IOS) hoặc Google Play (Android)



BƯỚC 2

Mở app DAT Portal, chọn "Kiểm tra hạn bảo hành" để quét mã barcode hoặc nhập SeriNo sản phẩm



BƯỚC 3

Quay lại phần "Danh mục" để truy cập website

CÔNG TY CỔ PHẦN TẬP ĐOÀN DAT

• Trụ sở chính

12 Đông Hưng Thuận 10, KP.3,
P. Đông Hưng Thuận, Q. 12, TP. HCM

Phone (+84) 283 715 7567

Fax (+84) 283 891 6586

• Chi nhánh Hà Nội

Lô 05-10A, KCN Hoàng Mai,
P. Hoàng Văn Thụ, Q. Hoàng Mai, Hà Nội

Phone (+84) 243 252 5000

Fax (+84) 243 253 5000

• Chi nhánh Cần Thơ

45-47 Bùi Quang Trinh, P. Phú Thứ,
Q. Cái Răng, Cần Thơ

Phone (+84) 292 391 7137

Fax (+84) 292 391 7337