



CATALOGUE

SONG HUNG THUAN



THÔNG TIN SẢN PHẨM

TRẠM SẠC XE ĐIỆN

INFINITY

2026

TP. HỒ CHÍ MINH

www.songhungthuan.com



Integrated DC Charger/ INFINITY 52/90/120KW

ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

| Tương thích cao (High compatibility)

Hiệu suất hệ thống cao hơn 95%, mật độ công suất cao, giúp tiết kiệm chi phí vận hành hệ thống.

Hệ số công suất cao, độ méo hài thấp, không gây ô nhiễm (lưới điện).

| An toàn và Bảo mật (Secure and Safety)

Tích hợp các chức năng bảo vệ: ngắn mạch, quá dòng, quá áp, sạc quá mức, chống đấu ngược cực và các chức năng bảo vệ khác.

Bộ sạc DC và mô-đun sạc đều đạt chứng nhận tiêu chuẩn CE.

| Khả năng chống chịu (Tolerance)

Khả năng chịu lạnh, chịu nhiệt độ cao, chịu sương muối (ăn mòn), chịu ẩm và các điều kiện khắc nghiệt khác một cách xuất sắc.

| Điều khiển thông minh (Intelligent Control)

Chức năng đèn báo trạng thái sạc, có thể giám sát trạng thái vận hành của máy theo thời gian thực.

Chẩn đoán lỗi từ xa và khởi động lại từ xa.

Tuân thủ giao thức OCPP 1.6J, điều khiển thông minh bằng phần mềm.



ỨNG DỤNG THỰC TIỄN

Sạc dịch vụ công cộng, sạc phương tiện giao thông công cộng, sạc đội xe, v.v.





Integrated DC Charger/ INFINITY 52KW

Product Information

Origin	VIETNAM
Manufacturer	SOLAR Z POWER INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY
Type	DC Fast Charger + AC Charger
User Authentication (Xác thực người dùng)	Applications

User Interface

Touchscreen	7-inch
Supported languages	Việt Nam (Other languages upon request)
Emergency button	Yes
User Authentication	Applications

Communication

Network interface	WiFi (optional), Ethernet
Protocols (EVSE & Auxiliary)	OCPP 1.6J
Protocols (EVSE & EV)	DIN70121

Environment

Operating Temperature	-30°C to 55°C
Humidity	5% to 95% RH, non-condensing
Altitude	≤2000m above sea level

Charging Capability

Specification	DC Charging	AC Charging
Model	INFINITY_52KW	
Input voltage	400Vac ± 10%, 50/60Hz, 3W+PE	
Frequency range	50Hz/60Hz ± 5%	
Max input current	AC 120A	
Supported charging port	1 x CCS2	1 x Type 2 Case C
Power Max Connect	30kW	22kW
Output Voltage Range	150 ~ 1000VDC	400Vac ± 10%
Output Current Range	0 ~ 80 A	0 ~ 32 A
Power factor	≥ 0.99 @ Full load	
Efficiency	≥ 95% @ Full load (Peak)	
THD(i)	≤ 5% (50% ≤ load ≤ 100%)	
Grid type	TN-C-S	

Dimensions

W x H x D	680 x 2160 x 400 mm
Protection features	Overcurrent, overvoltage, overheating, reverse polarity, short circuit
Automatic power cutoff	Ensures safe and efficient charging when battery reaches full capacity



Real-time service response



Professional technical team



Flexible coordination mode



Flexible coordination mode



Integrated DC Charger/ INFINITY 60/120/180KW

Product Information

Origin	VIETNAM
Manufacturer	SOLAR Z POWER INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY
Type	DC Fast Charger

User Interface

Touchscreen	7-inch
Supported languages	Vietnamese (Other languages upon request)
Emergency button	Yes
User Authentication	Applications

Communication

Network interface	WiFi (optional), Ethernet
Protocols (EVSE & Auxiliary)	OCPP 1.6J
Protocols (EVSE & EV)	DIN70121

Dimensions

W x H x D	860 x 1800 x 660 mm
Protection features	Overcurrent, overvoltage, overheating, reverse polarity, short circuit
Automatic power cutoff	Ensures safe and efficient charging when battery reaches full capacity

Mechanical

IP Rating	IP54, IK 10
Cooling system	Air-cooled
Charging cable length	5m
Installation	Fixed installation on the ground

Specification	INFINITY_60kW	INFINITY_120kW	INFINITY_180kW
Input voltage	400Vac \pm 10%, 50/60Hz, 3W+PE		
Frequency range	50Hz/60Hz \pm 5%		
Supported charging port	2 x CCS2		
Max input current	AC 120A	AC 250A	AC 350A
Power Max Connect (Single / Double)	60 kW / 30 kW	120 kW / 60kW	180 kW / 90 kW
Output Voltage Range	150 ~ 1000VDC		
Output Current Range	0 ~ 200 A / CCS	0 ~ 250 A / CCS	0 ~ 300 A / CCS
Power factor	\geq 0.99 @ Full load		
Efficiency	\geq 95% @ Full load (Peak)		
THD(I)	\geq 5% (50% \leq load \leq 100%)		
Grid type	TN-C-S		

Environment

Operating Temperature	-30°C to 55°C
Humidity	5% to 95% RH, non-condensing
Altitude	\leq 2000m above sea level



Real-time service response



Professional technical team



Flexible coordination mode



Flexible coordination mode



Integrated DC Charger/ INFINITY LCD 52/60KW

ĐẶC ĐIỂM NỔI BẬT

| Màn hình LCD quảng cáo (Advertising screens)

Hiệu suất hệ thống cao hơn 95%, mật độ công suất cao, giúp tiết kiệm chi phí vận hành hệ thống.
Hệ số công suất cao, độ méo hài thấp, không gây ô nhiễm (lưới điện).

| Tương thích cao (High compatibility)

Hiệu suất hệ thống cao hơn 95%, mật độ công suất cao, giúp tiết kiệm chi phí vận hành hệ thống.
Hệ số công suất cao, độ méo hài thấp, không gây ô nhiễm (lưới điện).

| An toàn và Bảo mật (Secure and Safety)

Tích hợp các chức năng bảo vệ: ngắn mạch, quá dòng, quá áp, sạc quá mức, chống đấu ngược cực và các chức năng bảo vệ khác. Bộ sạc DC và mô-đun sạc đều đạt chứng nhận tiêu chuẩn CE.

| Khả năng chống chịu (Tolerance)

Khả năng chịu lạnh, chịu nhiệt độ cao, chịu sương muối (ăn mòn), chịu ẩm và các điều kiện khắc nghiệt khác một cách xuất sắc.

| Điều khiển thông minh (Intelligent Control)

Chức năng đèn báo trạng thái sạc, có thể giám sát trạng thái vận hành của máy theo thời gian thực.
Chẩn đoán lỗi từ xa và khởi động lại từ xa.
Tuân thủ giao thức OCPP 1.6J, điều khiển thông minh bằng phần mềm.



ỨNG DỤNG THỰC TIỄN

Sạc dịch vụ công cộng, sạc phương tiện giao thông công cộng, sạc đội xe, v.v...
Tích hợp màn hình LED quảng cáo tại các khu vực công cộng





Integrated DC Charger/ INFINITY LCD 52/60KW

Product Information

Origin	VIETNAM
Manufacturer	SOLAR Z POWER INVESTMENT JOINT STOCK COMPANY
Type	Charger with LCD display
User Authentication (Xác thực người dùng)	Applications

User Interface

Touchscreen	7-inch
Supported languages	Vietnamese (Other languages upon request)
Emergency button	Yes
User Authentication	Applications

Communication

Network interface	WiFi (optional), Ethernet
Protocols (EVSE & Auxiliary)	OCPP 1.6J
User Authentication	Applications

Dimension

Protection features	Overcurrent, overvoltage, overheating, reverse polarity, short circuit
Automatic power cutoff	Ensures safe and efficient charging when battery reaches full capacity

Environment

Operating Temperature	-30°C to 55°C
Humidity	5% to 95% RH, non-condensing
Altitude	≤2000m above sea level

Product Information

Specification	INFINITY_52kW	INFINITY_60kW Option (120kW, 180kW)
Input voltage	400Vac ± 10%, 50/60Hz, 3W+PE	
Frequency range	50Hz/60Hz ± 5%	
Max input current	AC 105A	AC 120A
Supported charging port	1 x CCS2 / 1 x Type 2	2 x CCS2
Power Max Connect	30 kW DC / 22 kW AC	60 kW / 30 kW
Output Voltage Range	400VAC ± 10%	150 ~ 1000VDC
Output Current Range	0 ~ 80 A / CCS 0 ~ 32 A / Type 2	0 ~ 200 A / CCS
LCD display	43-inch, 2500 unit (Other languages upon request)	
Operating System	Android 11	Window 10
Power factor	≥ 0.99 @ Full load	
Efficiency	≥ 95% @ Full load (Peak)	
THD(I)	≥ 5% (50% ≤ load ≤ 100%)	
Grid type	TN-C-S	

Mechanical

IPRating	IP54, IK 10
Cooling system	Air-cooled
Charging cable length	5m
Installation	Fixed installation on the ground



Real-time service response



Professional technical team



Flexible coordination mode



Flexible coordination mode

Thank you!

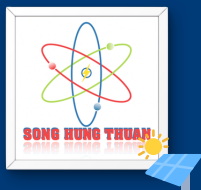
Liên hệ



TRẦN THANH HƯNG (Mr.)

0944 913 131

(Zalo/WhatsApp/Telegram/WeChat)



Công Ty TNHH TM DV XD Song Hưng Thuận

songhungthuan@gmail.com

www.songhungthuan.com