

<b>ĐẦU VÀO</b>		<b>INPUT</b>	<b>DASS 3.5i</b>
Điện áp khởi động	Startup voltage		160V
Phạm vi điện áp hoạt động	Voltage range		100V - 500V
Dãy điện áp MPPT hoạt động cho hiệu suất tối đa	FULL load MPPT voltage range		200V - 400V
Điện áp danh định là điện áp để thiết bị vận hành an toàn	Rated input voltage		370V
Điện áp đầu vào tối đa (V)	Max input voltage		500V
Dòng tối đa (A)	Max input current		18A
Số string (kênh) / MPPT	Numbe of strings		2EA
Số lượng MPPT	Number of MPPT		1EA
Hệ thống điều khiển	Control System		MPPT, PWM
Khả năng ngăn chặn dòng đầu vào tối đa	Input blocking capacity		20A(1)
<b>ĐẦU RA</b>		<b>OUTPUT</b>	
Công suất tối đa	Max. generator power		3.5kW
Điện áp AC đầu ra	Nominal voltage		AC220V +10%, -12%
Tần số hoạt động	Frequency range		60Hz +0.5Hz, -0.7Hz
Hệ số công suất (cos φ) dùng để so sánh hiệu quả chuyển hóa dòng điện	Power factor		0.99 over
Đảm bảo ngắt kết nối nguồn điện vào lưới điện trong trường hợp mất điện	Anti-islanding		Under 0.5 sec. (Dưới 0,5 giây)
Công suất quá tải	Over load working duration		Under 110% continue drive
Hiệu suất chuyển đổi	Efficiency		Max 97% over
Giá trị sóng hài (THD) càng thấp, điện áp đầu ra hệ thống càng ít nhiễu	Total harmonic distortion (THD)		Total 5% under (Each 3% under)
Công suất phản kháng	Reactive power control		none
Khả năng chặn dòng đầu ra (A)	Output blocking capacity		20A(2)
<b>CẤU TRÚC</b>		<b>STRUCTURE</b>	
Chế độ làm mát	Cooling		Natural cooling
Tiêu chuẩn IP	IP grade		IP65
Kích thước	Size(WxHxD,mm)		358 X 376 X 150
Cân nặng	Weight(kg)		9kg
Kết nối	Communication		RS485
Phù hợp với điều kiện môi trường	Enviornment		Surround Temperature : -20 ~ 50°C (Nhiệt độ xung quanh: -20 ~ 50 °C) Sotrgae Temperature : -20 ~ 65°C (Nhiệt độ lưu trữ: -20 ~ 65 °C) Humiditu : Relative Humiditu 90%RH under (No dew form) (Độ ẩm tương đối dưới 90%)
Tiếng ồn	Noise emission		< 70 dB
Tiêu tốn ban đêm	Sell-consumption at night		< 1 W
Cơ chế bảo vệ	Portection		Input overvoltage, Input short circuit, over load, Inverter overheat protection, DC Input leakage, islanding (IEEE1547), Grid over/under voltage, Over/under frequency (Quá điện áp đầu vào, ngắn mạch đầu vào, quá tải, bảo vệ quá nhiệt biến tần, rò rỉ đầu vào DC, đảo (IEEE1547),
Chức năng bổ sung	Additional Functioin		WiFi/IoT(optioal), FUSE survialiance function, DC Switch apply, Junction box assembled (KS certificate acquired)
Chứng chỉ	Certificates		Korea Standard☺
Thông số kỹ thuật	Specialty		(1) DC SWITCH (Normal 600V standard) (2) RELAY shutdown capacity
<b>THIẾT KẾ SẢN PHẨM</b>		<b>PRODUCT DESIGN</b>	
Hình sản phẩm	Product image		