

Características Inversor Trifásico SAJ WiFi de Conexión a Red R5 Series MPPT															
Potencia nominal de salida (W)	4000	5000	6000	8000	9000	10000	12000	13000	15000	17000	20000	33000	40000	50000	
Potencia máx. entrada (W)	4840	6050	7260	9680	10890	12100	14400	15730	18150	20570	24200	36300	48400	60500	
Tensión máx. entrada DC (V)	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1100	1000	1000	1000	
Rango de tensión MPPT (V)	160~950	160~950	160~950	160~950	160~950	160~950	160~950	160~950	160~950	160~950	160~950	180-800	280-900	280-900	
Tensión de arranque (V)	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	180	200	300	300	
Tensión nominal entrada DC (V)	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	600	
Corriente máx. entrada PV1/PV2 (A)	12,5/12,5	12,5/12,5	12,5/12,5	12,5/12,5	12,5/12,5	12,5/12,5	12,5/12,5	25/12,5	25/12,5	25/25	25/25	22/22/22	40/30/30	40/30/30	
Nº de rastreadores MPPT	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	3	3	3	
Nº de cadenas de entrada por rastreador	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	1/1	2/1	2/1	2/2	2/2	2/2/2	4/3/3	4/3/3	
Potencia máx aparente de salida (VA)	4400	5500	6600	8800	9900	11000	12000	14300	16500	18700	22000	36300	48400	60500	
Frecuencia nominal de salida (Hz)	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	50-60	45-55	45-55	45-55	
Corriente máx de salida (A)	6,7	8,4	10	13,4	15	16,7	18,2	21,7	25	28,4	33,4	50	65	80	
Factor de Potencia de salida (A)	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	0,8	
THDI de salida	<2%	<2%	<2%	<2%	<2%	<2%	<2%	<2%	<2%	<2%	<2%	<3%	<3%	<3%	
Eficiencia máx.	98,3%	98,3%	98,3%	98,6%	98,6%	98,6%	98,6%	98,7%	98,7%	98,8%	98,8%	98,8%	98,8%	98,8%	
Euro eficiencia	98%	98%	98%	98,2%	98,2%	98,3%	98,3%	98,4%	98,4%	98,46%	98,46%	98,5%	98,5%	98,5%	
Eficiencia de MPPT	99,5%	99,5%	99,5%	99,5%	99,5%	99,5%	99,5%	99,5%	99,5%	99,5%	99,5%	99,5%	99,5%	99,5%	
Rango temperatura Operativa (°C)	-40~60	-40~60	-40~60	-40~60	-40~60	-40~60	-40~60	-40~60	-40~60	-40~60	-40~60	-25~60	-25~60	-25~60	
Humedad Relativa	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	0~100%	
Altitud Operativa (m)	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	≤4000	
Refrigeración	Convección Natural	Convección Natural	Convección Natural	Convección Natural	Convección Natural	Convección Natural	Convección Natural	Convección Natural	Convección Natural	Convección Natural	Convección Natural	Refrigeración por aire inteligente	Refrigeración por aire inteligente	Refrigeración por aire inteligente	
Ruido (dB)	<29	<29	<29	<29	<29	<29	<29	<29	<29	<29	<29	<35	<35	<35	
Interfaz del usuario	LED+(bluetooth h/Wi-Fi+APP)	LED+(bluetooth h/Wi-Fi+APP)	LED+(bluetooth h/Wi-Fi+APP)	LED+(bluetooth h/Wi-Fi+APP)	LED+(bluetooth h/Wi-Fi+APP)	LED+(bluetooth h/Wi-Fi+APP)	LED+(bluetooth h/Wi-Fi+APP)	LED+(bluetooth h/Wi-Fi+APP)	LED+(bluetooth h/Wi-Fi+APP)	LED+(bluetooth h/Wi-Fi+APP)	LED+(bluetooth h/Wi-Fi+APP)	LED/LCD 3,5 pulgadas	LED/LCD 3,5 pulgadas	LED/LCD 3,5 pulgadas	
Interfaz Comunicación	RS232(USB joints)+RS485	RS232(USB joints)+RS485	RS232(USB joints)+RS485	RS232(USB joints)+RS485	RS232(USB joints)+RS485	RS232(USB joints)+RS485	RS232(USB joints)+RS485	RS232(USB joints)+RS485	RS232(USB joints)+RS485	RS232(USB joints)+RS485	RS232(USB joints)+RS485	RS232(USB joints)+RS485	1xRS232+2xR S485	1xRS232+2xR S485	1xRS232+2xR S485
Peso (kg)	19	19	19	19	19	19	19	19	26	26	29	29	48	68	68
Dimensiones (mm)	429x418x177	429x418x178	429x418x179	429x418x180	429x418x181	429x418x182	429x418x183	480x440x200	480x440x200	530x490x210	530x490x210	700x530x260	800x550x280	800x550x280	
Grado de protección	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	IP65	
Autoconsumo nocturno (W)	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	<0,6	
Tipología	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin	Sin	
	Transformador	Transformador	Transformador	Transformador	Transformador	Transformador	Transformador	Transformador	Transformador	Transformador	Transformador	Transformador	Transformador	Transformador	