

Potencia		1kVA	2kV A	3kV A	4kV A	5kV A	6kVA	7kVA	8kVA	9kVA	10kV A
Modo Operación		Onda senoidal pura, en línea									
Entrada DC	Voltaje Entrada	24 / 48 Vdc				48 Vdc					
	Corriente Entrada	50/2 4	100/4 8	150/ 72	200/ 96	119	125	143	167	214	238
	Rango de Operación	24 Vdc (20V a 30V) 48 Vdc (42V a 59V)									
	Límite de Operación	24 Vdc (22V a 28V) 48 Vdc (45V a 57V)									
Entrada AC	Vca Bypass	265-185 ($\pm 10V$) Vac									
	Corriente	5.4	10.8	16.2	21.6	27	32.4	37.8	43.2	48.6	54.1
	Tiempo trans. bypass (ms)	$\leq 5ms$									
AC output	Factor potencia	0.8				0.7					
	Capacidad (VA)	1 k	2 k	3 k	4 k	5 k	6 k	7 k	8 k	9 k	10 k
	Pot. Salida (W)	800	160 0	240 0	320 0	350 0	4200	4900	5600	6300	7000
	Voltaje salida y frecuencia	220 Vac – 50 hz									
	Forma de onda	Senoidal pura									
	Corriente salida	3.6 A	7.2 A	10.9 A	14.5 A	16A	19.1 A	22.3 A	25.5 A	28.8 A	31.8 A
	Estabilidad voltaje salida	220 Vac $\pm 1.5\%$									
Estabilidad frecuencia	50 hz $\pm 0.1\%$										

	salida	
	Distorsión de onda	≤3%
	Tiempo respuesta dinámica	0.05
	Sobrecarga	120% , 30 s
	Eficiencia inversor	≥85%
Condiciones trabajo	Rigidez dieléctrica	Entrada y salida 1500Vac , 1 minuto
	Ruido (1 m)	≤40dB
	T° Amb.	-25°C a +50°C
	Humedad	95% sin condensación
	Altitud (msnm)	≤ 1500
	Refrigeración	Aire Forzado
Interface	HMI	Lcd + display LED
	Interfaz comunicación	RS232 – RS485
	TCP/IP	Opcional
Protecciones		Entrada Vdc, Alto /Bajo Voltaje – Salida Vac : Sobrecarga, Cortocircuito, - Entrada Vac: Alto/Bajo Voltaje
Conexión		Borneras (adecuadas a la potencia del inversor)