

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	110/220Vdc									
	Corriente Entrada	10.6/ 5.3	21.3/1 0.5	32/1 5.8	42.6/ 21.1	53.2/ 26.3	63.8/3 1.6	74.5/3 6.8	85.1/4 2.1	95.7/4 7.4	106.4/ 52.6
	Rango de Operación	110 Vdc (101 a 127) 220Vdc (207 a 260)									
	Límite de Operación	110Vdc (94 a 132) 220 Vdc (190 a 270)									
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	220 Vac – 50 hz									

	frecuencia										
	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	220Vac \pm 1.5%									
	Estabilidad frecuencia salida	50 hz \pm 0.1%									
	Distorsión de onda	\leq 3%									
	Tiempo respuesta dinámica	0.05									
	Sobrecarga	120% , 30 s									
	Eficiencia inversor	\geq 85%									
	Condiciones trabajo	Rigidez dieléctrica	Entrada y salida 1500Vac , 1 minuto								
Ruido (1 m)		\leq 40dB									
T° Amb.		-25°C a +50°C									

	Humedad	95% sin condensación
	Altitud (msnm)	≤ 1500
	Refrigeración	Aire Forzado
Interface	HMI	Lcd + display LED
	Interfaz comunicaci ón	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)