

VICA

Innovaciones Electrónicas VICA S.A. de C.V

LAMBDA 0.9

3 KVA
UPS ONLINE



LAMBDA 0.9

CARACTERÍSTICAS

UPS Online con doble conversión en línea con factor de potencia unitario para un alto desempeño en aplicaciones críticas.

- Diseño convertible en rack/torre
- Tecnología de doble conversión online auténtica
- Ranura inteligente compatible con tarjetas SNMP/RS485/AS400
- Ajuste automático de la velocidad del ventilador
- Amplio rango de voltaje de entrada: de 55 V CA a 150 V CA
- Función de apagado de emergencia (EPO)
- Compatible con generador
- Pantalla LCD/LED

Fase: Monofásico con toma de tierra
Arranque en frío de la batería •
Batería intercambiable en caliente •
Puerto RS232/USB inteligente con software de monitorización •
Modo ECO para ahorro de energía •

La tecnología DSP (procesamiento digital de señales) garantiza un alto rendimiento •
Tecnología avanzada PFC (corrección del factor de potencia), PF de entrada > 99 % •

Modo de convertidor de frecuencia configurable de 50 Hz/60 Hz •

Con interfaz de estado de mantenimiento externa, que se puede conectar a un interruptor externo •

FÍSICO



LAMBDA 0.9

FICHA TÉCNICA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

MODELO (Rack / Torre)	LAMBDA λ
CAPACIDAD	3 000 VA/ 2700 W
ENTRADA	
Voltaje nominal	100/110/115/120/127 VAC, L+N+PE
Rango de voltaje	55/150 VAC $\pm 5\%$ o $\pm 5\%$ a 50% carga 80/150 VAC $\pm 5\%$ o $\pm 5\%$ a 100% carga
Rango de frecuencia	40 Hz - 70 Hz
Factor de potencia	≥ 0.99
Rango de frecuencia (Rango de sincronización)	48~52Hz o 58~62Hz
SALIDA	
Voltaje de salida	100/110/115/120/127 VAC, L+N+PE
AC Regulación de Voltaje	$\pm 1\%$
Frecuencia	50/60 Hz $\pm 0,1$
Distorsión Armónica THDu	$< 3\%$ (carga lineal)
Factor de cresta	3.1
Factor de potencia	0.9
Tiempo de transferencia	Cero
Forma de Onda	Senoidal Pura
Capacidad de sobrecarga (Modo de línea)	10 5 % ~ 1 25 % de carga , 1 min; 1 25 % ~ 1 5 0 % de carga , 30 s; >150% de carga , 500 ms
Capacidad de sobrecarga (Modo batería)	10 5 % ~ 1 25 % de carga , 1 min; 1 25 % ~ 1 5 0 % de carga , 30 s; >150% de carga , 500 ms
EFICIENCIA	
Modo de línea	90 %
Modo Batería	87%
Modo ECO	98%
MEDIO AMBIENTE	
Humedad	0-95% RH @ 0- 40 ° C (sin condensación)
Nivel de Ruido	≤ 50 dB a 1 metro de distancia
Altitud	Hasta 1000 m sin reducción de potencia

LAMBDA 0.9

FICHA TÉCNICA

BATERÍA		
Voltaje nominal	72Vdc	
Número	9 Ah* 6 piezas	Externo
Corriente de Carga	1A	4A
Regulación de voltaje	±1%	
Rango de frecuencia (Modo Batería)	50Hz ± 0.2Hz o 60Hz ± 0.2Hz	
CARACTERÍSTICAS FÍSICAS		
Modelo Standard	Dimensiones mm (Largo x Ancho x Alto) L W H	440*588*86
	Peso neto (Kg)	22.5 8.3
GESTIÓN		
Interfaz	RS232 /USB /SNMP (opcional)/ Tarjeta AS400 (opcional) /Tarjeta RS485	

* Uso recomendado al 80% de su capacidad.



NOM-001-SCF-1993/2018

VICA®



800 0878 422
55 5424 2072 - 55 5424 3039



Av. Gustavo Baz No. Ext. 2160, No. Int. Edificio 7, Bodega 2,
Col. La Loma, Tlalnepantla de Baz, Mexico. C.P. 54060



www.vica.com.mx