F.B.A. Electrónica S.R.L.

Calle 75 (Ex Congreso) № 3210 B1651AXN San Andrés



Rev.: 1.1

Ficha Técnica

Fecha: 25/09/2017

Producto: Fuente de alimentación con regulador de switching 12V 1,5A

Código FBA: FASWE-121500 CC

Hoja: 1 de 1

Especificaciones

Eléctrico

Tensión de entrada: 100 - 240 VCA Nominal / 90-264 VCA Máximo

Frecuencia de entrada: 50-60Hz

Corriente de entrada: 0.75A max a 90VCA / 0.5A max a 264VCA

Corriente de Inrush: 30A max arranque en frio a 25°C, salida DC a plena carga, 240VAC

Protección: Protección de cortocircuito de salida / Protección de sobrecorriente

Tensión de salida: 12VDC a 1.5A Nominal

Corriente de salida: 1,5A Potencia máxima: 18W

Tolerancia: 11,4-12,6VDC

Ripple: 150mV@Iout=1500mA(100-240VAC)

Eficiencia: Mínimo 80,29% con 230V/50Hz de entrada

Corriente de fuga: <0,25mA con 264VAC

Ambiente

Temperatura de operación: 0ºC a 40ºC

Humedad: 20-80%RH sin condensación

Parámetros de confiabilidad

Expectativa de vida: 3 años

M.T.B.F.: 30.000 horas a 240VAC de entrada con una carga de salidad DC del 80% de plena

carga a 25ºC de temperatura ambiente

Elevación de temperatura: 65ºC máximo para el gabinete, después de 2 horas a plena carga a 25ºC de

temperatura ambiente

Burn-In: Burn-In completo con carga al 80-100% de carga y 30-40ºC temperatura ambiente por

2 horas

Mecánico

Conexión de entrada: plug IRAM 2063 inyectado en el gabinete

Conexión de salida: Cable inyectado PVC de 1,5M con Plug hueco

Gabinete: ABS ignífugo.

Imágenes

