

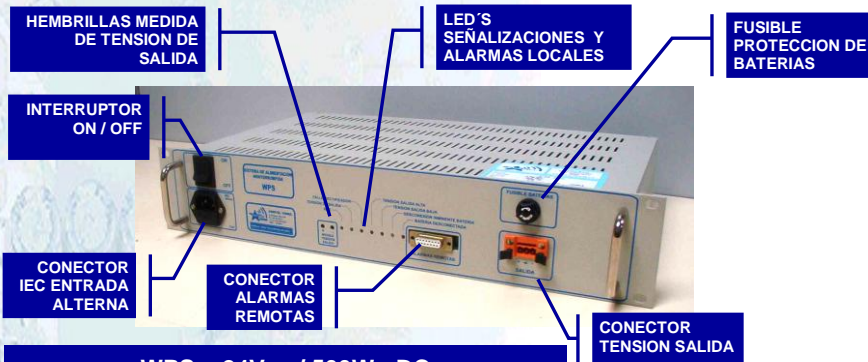
Sistema de Alimentación Ininterrumpida en Corriente Continua

WPS - 24V / 500W - DC

Tensión de Salida : 24 Vcc
Potencia : 500 W



CARACTERISTICAS GENERALES Y VERSIONES WPS - 24V / 500W - DC



WPS - 24Vcc / 500W - DC
MODELO Rack 19" - 2 U - TOMAS FRONTALES
Tensión de Entrada : 230 Vca
Tensión de Salida : 24 Vcc
Potencia de Salida : 500 W
Baterías Externas

WPS - 24Vcc / 500W - DC
MODELO Rack 19" - 2 U - TOMAS TRASERAS
Tensión de Entrada : 230 Vca
Tensión de Salida : 24 Vcc
Potencia de Salida : 500 W
Baterías Externas

¡ ALTAS

- ▶ Alta Fiabilidad (MTBF > 300.000 horas)
- ▶ Filtro EMI de entrada
- ▶ Amplio margen de Tensión de entrada
- ▶ Arranque lento
- ▶ Bajo rizado (< 80 mVpp)

- ▶ Baja Temperatura de trabajo
- ▶ Refrigeración Natural
- ▶ Alto Rendimiento (> 90%)
- ▶ Reducido peso
- ▶ Pequeño volumen
- ▶ Protección de Salida contra Sobretensión, Sobrecargas y Cortocircuito

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS : WPS - 24V / 500W - DC

ENTRADA

- ▶ TENSIÓN NOM. ENTRADA : 220 Vca
- ▶ MARGEN TENSIÓN ENTRADA : 88 a 264 Vca
- ▶ FRECUENCIA : 50 Hz
- ▶ MARGEN DE FRECUENCIA : 47 a 63 Hz
- ▶ ARRANQUE LENTO : SI
- ▶ FACTOR DE POTENCIA : 0,95 a 230Vca

SALIDA

- ▶ TENSIÓN DE SALIDA : 27 Vcc ± 1%
- ▶ POTENCIA DE SALIDA : 500 W MAXIMA
- ▶ CORRIENTE DE SALIDA : 22A MAXIMA
- ▶ REGULACIÓN DE LINEA : ± 0,2 %
- ▶ REGULACIÓN DE CARGA : ± 0,5 %
- ▶ RIZADO : < 100 mVp-p
- ▶ COEF. TEMPERATURA : ± 0,03 % / °C (0 a 50 °C)

APARATOS DE MANDO, MEDIDA Y PROTECCION : (En el frontal)

- ▶ VOLTÍMETRO TENSION DE SALIDA (OPCIONAL)
- ▶ AMPERÍMETRO CORRIENTE DE SALIDA (OPCIONAL)
- ▶ HEMBRILLAS PARA MEDIDA DE TENSIÓN CONTINUA DE SALIDA
- ▶ FUSIBLE DE PROTECCIÓN DE BATERIAS
- ▶ FUSIBLE DE PROTECCIÓN DE ENTRADA

CONECTORES (En el frontal)

- ▶ CONECTOR IEC PARA ENTRADA DE ALTERNA
- ▶ CONECTOR PARA SALIDA DE CONTINUA
- ▶ CONECTOR DE DB - 15 PINES PARA SALIDA DE ALARMAS REMOTAS

INDICADORES y ALARMAS LOCALES (LEDS)

- ▶ LED DE ENCENDIDO (Verde)
- ▶ FALLO DE RECTIFICADOR (Rojo)
- ▶ TENSION DE SALIDA ALTA (Ambar)
- ▶ TENSION DE SALIDA BAJA (Ambar)
- ▶ DESCONEXION INMINENTE DE BATERIA (Rojo)
- ▶ BATERIA DESCONECTADA (Rojo)

INDICADORES y ALARMAS REMOTAS (Contactos Libres de Potencial NA y NC) :

- ▶ FALLO DE RED
- ▶ FALLO DE RECTIFICADOR
- ▶ TENSION DE SALIDA ALTA
- ▶ TENSION DE SALIDA BAJA

BATERIAS :

- ▶ TIPO : Plomo hermético, recombinación de gas, electrólito gelificado
- ▶ TIEMPO DE VIDA : Según modelos: 8 a 12 años
- ▶ CAPACIDAD : BATERIA INTERNA hasta 7 Ah
BATERIA EXTERNA hasta 300 Ah
- ▶ PROTECCIÓN FRENTE A SOBREDISCARGAS: Desconexión por Baja Tensión

PROTECCIONES EN SALIDA :

- ▶ SOBRECARGA : Por limitación electrónica de corriente
- ▶ CORTOCIRCUITO
- ▶ SOBRETENSION : 105 - 135 %

OTRAS CARACTERÍSTICAS :

- ▶ RENDIMIENTO : > 86%
- ▶ NORMA SEGURIDAD : EN 60950, Clase 1
- ▶ EMC : EN 55022, Clase B ; EN 61000-4-2,3,4,5,6,8,11
EN 61000-3-2,3
- ▶ TEMPERATURA : -10°C a +60°
- ▶ TEMP. ALMACEN. : -20°C a +85°C
- ▶ HUMEDAD : 20% - 90% RH
- ▶ VIBRACIONES : 10 - 500Hz, 2G 10 min. / 1 ciclo
- ▶ RUIDO AUDIBLE : < 35 dBA
- ▶ AISLAMIENTO : 500 Vcc E-S / E-T / 100Mohms
- ▶ MARCADO : CE

MECANICA :

Modelo Rack

- ▶ DIMENSIONES : Montado en Subastidor para Rack 19", 2U de
Altura
Fondo : 270 mm
- ▶ PESO : 6 Kg sin Baterías
- ▶ PROTECCION : IP 20

W
P
S

2
4
V

5
0
0
W

D
C