

UPS-APE48G/IP
UPS-APE24G/IP

UPS
Uninterruptible Power Supply



NUEVO

Sistema de alimentación ininterrumpida con GESTION centralizada

APEIRON IT se compone de un grupo de profesionales, que se han desempeñado en departamentos tecnológicos de prestigiosas empresas de Telecomunicaciones provenientes de la actividad privada y pública, que buscaron un lugar común para brindar soluciones tecnológicas de excelencia, basados en la capacitación, experiencia y soporte, de quienes ocupan sus cargos directivos.

El Laboratorio de investigación y desarrollo de **APEIRON IT**, se encuentra altamente capacitado para la planificación, definición, diseño de equipamiento focalizado a satisfacer las necesidades de los principales operadores de Internet y de Telecomunicaciones del mercado. En esta oportunidad la compañía presenta un desarrollo propietario de fuentes ininterrumpidas de Energía (UPS) con las siguientes características:

Cada unidad de UPS suministra alimentación de corriente continua a -48Vcc / -24Vcc , aptas para soporte de Equipamiento Wireless, terminales WIMAX u otros dispositivos inalámbricos instalados en clientes domiciliarios o corporativos que poseen servicios inalámbricos de última milla brindados por operadores de Telecomunicaciones.

Ante un corte de energía primaria (220Vca) la continuidad de alimentación del sistema se activa mediante una batería interna de resguardo. El mismo equipo efectúa la recarga automática de la batería. Posee una autonomía mínima de 2 horas a potencia máxima de salida y de 4 horas a 25W.

El modelo IP además de la remotización de alarmas por interfaces de salida, provee capacidad de agente para redes de gestión centralizada, basada en protocolo SNMP V2.

- Salida de corriente continua a -48Vcc / -24Vcc (*)**
- Aptas para soporte de equipamiento Wireless**
- Batería interna de resguardo**
- Recarga automatizada de la batería de resguardo**
- Autonomía mínima de 2 hs a máxima potencia**
- Diseño urbano, pensado para instalación en cliente**
- Gestión centralizada en redes IP, basada en SNMP V2 (**)**



(*) modelos disponibles
(**) modelo IP

APEIRON IT
information technology

UPS-APE48G/IP

UPS-APE24G/IP

UPS

Uninterruptible Power Supply

Características eléctricas

Entrada

Tensión de operación	220 Vca +10%; -15%
Frecuencia de operación	50 Hz +/- 2%

Salida

Tensión de operación:	-48 Vcc +/-2% Con entrada 220Vca y vacío
Corriente máx. Operación:	1,2 Acc Permanente sin actuación de las protecciones
Potencia Nominal:	50W
Potencia Máxima:	57W Permanente sin actuación de las protecciones
Regulación según tensión de entrada:	+/-1% Ante variaciones de tensión de entrada +10%; -15%
Regulación según carga:	+/-2% Ante variaciones del consumo de 20 a 100%.
Regulación transitoria:	<5% Carga y descarga repentina 20%
Rendimiento:	>85% Entre 20% y 100% de la carga. Alim. Desde batería
Ruido p.a.p.:	<100 mV Ancho de banda 50 MHz

Parámetro de la batería interna de respaldo

Tensión de batería:	12 Vcc
Capacidad mínima batería:	12 Ah
Tipo de batería:	Sellada Monoblock 12 V tipo VRLA de GEL o AGM.
Rendimiento de la batería:	85% Ah recupera. Capacidad / Ah entregados por cargador
Tensión recarga batería:	13,8 Vcc Provista por cargador interno de baterías.
Corriente de recarga:	Min.0,5 Acc Provista por cargador interno de baterías.

Protecciones

Sobretensión de entrada:	Si
Sobretensión de salida:	Si - Protección electrónica
Límite de corriente salida:	Si - Protección electrónica
Cortocircuito salida:	Si - Protección electrónica
Límite de descarga de batería:	Si - Protección electrónica
Cortocircuito entrada:	Si - Fusible.
Sobre temperatura:	Si - Protección electrónica. Limitac de potencia
Aislación entrada / salida:	Si - Tensión de ensayo 1500 VDC
Aislación entrada / chasis:	Si - Tensión de ensayo 1500 VDC
Aislación salida / chasis:	Si - Tensión de ensayo 1500 VDC
Gabinete doble aislación	Si

Remotización de alarmas

Batería OK:	Salida colector abierto, bajo =OK, alto = batería no OK
220VCA OK:	Salida colector abierto, bajo =VCA presente, alto =VCA ausente
Gestión (modelo IP):	Centralizada en redes IP, basada en SNMP V2, MIB descargable del sitio web.

Condiciones ambientales

Temperatura operación:	0°C a 45°C A plena carga
Humedad relativa:	10% a 95%
Altitud s.n.m.:	1000 m
Ventilación:	Natural

Características mecánicas

Alto:	150 mm
Ancho:	200 mm
Prof.:	200 mm

Información de solicitud de compra

Salida -48V
UPS-APE48G

Salida -24V
UPS-APE24G

Opción con gestión SNMP

Salida -48V
UPS-APE48G/IP

Salida -24V
UPS-APE24G/IP



Junín 252, CP: C1026ABD
Ciudad Autónoma de Buenos Aires
República Argentina
Tel / Fax: (54) 11 4954-2539 / 0090
info@apeiron-it.com.ar
www.apeiron-it.com.ar

Distribuido por