



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía



# UPS

## PARA EXTERIOR

### UPS Tráfico 1500 y 2000 VA

El UPS Tráfico es un equipo de respaldo que proporciona energía continua a cargas críticas en condiciones ambientales extremas.

Es apto para aplicaciones en exteriores como gabinetes de monitoreo de ciudades.



## Características principales

- Amplia gama de temperaturas de funcionamiento de  $-40^{\circ}\text{C}$  a  $80^{\circ}\text{C}$
- Construido con buck y boost AVR para regular el voltaje de entrada
- Tiempo de transferencia seleccionable en modo normal o generador
- Interruptor de cortocircuito, protección de entrada de CA, salida de CA y la entrada de la batería externa
- Diseño de compensación para optimizar la vida de las baterías
- RS-232, USB y puerto inteligente SNMP (tarjeta opcional)
- Corriente de carga ajustable por el usuario
- Ventana de voltaje de entrada ajustable
- 5 señales programables para contactos secos

[www.grupopc.com](http://www.grupopc.com)

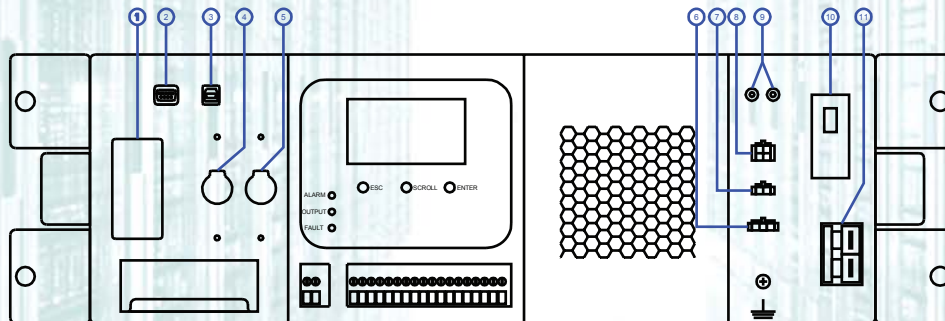


# UPS PARA EXTERIOR



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía

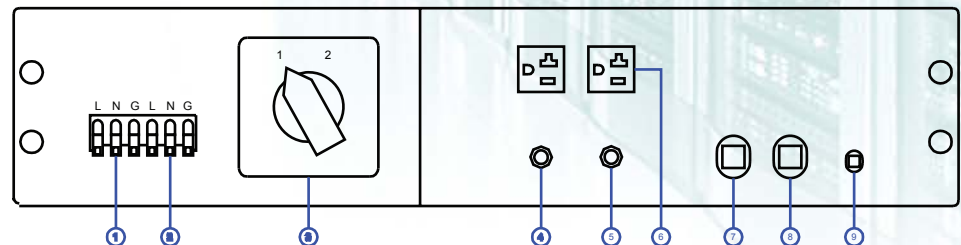
## UPS Tráfico 1500 y 2000 VA



- 1 RANURA INTELIGENTE
- 2 RS232
- 3 USB
- 4 BREAKER ENTRADA
- 5 BREAKER SALIDA
- 6 SENSOR DE TEMPERATURA DE LA BATERÍA
- 7 CONECTOR DEL VENTILADOR EXTERNO
- 8 CONECTOR DE CONTROL PTS
- 9 PUNTO DE PRUEBA
- 10 BREAKER BATERÍA
- 11 CONECTOR PARA BATERÍAS

- 1 ENTRADA DE CA
- 2 SALIDA DE CA
- 3 SWITCH
- 4 BREAKER DE SALIDA
- 5 BREAKER DE ENTRADA

- 6 SALIDA AUXILIAR
- 7 CABLE DE ALIMENTACIÓN DE ENTRADA
- 8 CABLE DE ALIMENTACIÓN DE SALIDA
- 9 CABLE DE CONTROL



MODELO	TRAFICO 1500	TRAFICO 2000
CAPACIDAD	1500VA/1200W	2000VA/1600W
<b>ENTRADA</b>		
Voltaje nominal	120VCA	
Rango de voltaje	88 a 156 VCA	
Rango de frecuencia	50 Hz/60 Hz (auto detectable)	
<b>SALIDA</b>		
Voltaje nominal	120 VAC	
Regulacion de voltaje	120 VAC ± 5VAC (Modo batería)	
Frecuencia de salida	50Hz/60Hz ± 0.1%	
THD (Modo batería)	<3% @ A plena carga 100% lineal	
Eficiencia	Modo AC 95%, Modo AVR 90%, Modo Batería 87%	
Tiempo de transferencia	Modo Normal (max.) 8 ms	
Forma de onda	Senoidal Pura	

www.grupopc.com

01 (55) 5556-4282

01 (55) 5556-4749

gpcmaster@grupopc.com

# UPS

## PARA EXTERIOR



Soluciones Integrales de Infraestructura y Energía

### UPS Tráfico 1500 y 2000 VA

BATERÍA	
Tipo	AGM/Gel/ Iones de Lithio
Voltaje nominal DC	48VDC
Aviso de bajo voltaje DC	46VDC $\pm$ 0.4VDC @ sin carga
Corriente de carga	2A/4A/6A/8A/10A (Ajustable)
INDICADORES	
Modo Bypass	LED verde encendido
Modo batería	LED verde parpadea
Sin salida	LED verde apagado
Alarma con salida	LED amarillo encendido
Falla sin salida	LED rojo encendido
AMBIENTE Y OTROS	
Comunicación	RS-232/USB y SNMP
Clasificación contacto seco	3A @ 125Vac
Humedad relativa	5% a 95% (sin-condensacion)
Temperatura de operación	-40° C a 80° C
Nivel de ruido	< 48dB
Aprobaciones	Norma EMI: Clase A FCC/CISPR [EN50091-2: 1995] Protección de picos: IEEE/ANSI C.62.41 & 2KV, L-N
Peso (kg)	12.5
Dimensiones D X W X H (cm)	40 x 24 x 13.3

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso

[www.grupopc.com](http://www.grupopc.com)

01 (55) 5556-4282

01 (55) 5556-4749

[gpcmaster@grupopc.com](mailto:gpcmaster@grupopc.com)