



# UPS WATTANA ONLINE 6KVA-10KVA

Diseño de optimo desempeño para satisfacer necesidades de protección eléctrica en aplicaciones corporativas. Ideales para centros informáticos corporativos, servidores, call-center.

CAPACIDAD		6KVA/6KW	10KVA/10KW
<b>Entrada</b>			
Rango De Voltaje	Transferencia de linea baja	110 VAC (L-N) $\pm$ 3 % at 0% - 60% carga 176 VAC (L-N) $\pm$ 3 % at 60% - 100% carga	
	Regreso Linea Baja	Línea con tension baja + 10V	
	Transferencia De Linea Alta	300 VAC (L-N) $\pm$ 3 %	
	Regreso Linea Alta	Línea con tension alta - 10V	
Gama frecuencia		Sistema = 46Hz ~ 50 Hz @ 50Hz Sistema = 56Hz ~ 64 Hz @ 60Hz	
Fase		Bifase + neutro	
Factor de Potencia		$\geq$ 0.99 al 100% carga	
<b>Salida</b>			
Voltaje De Salida		104/110/115/120VAC o 208/220/230/240VAC	
Regulación VAC		$\pm$ 2%	
Gama frecuencia (Gama sincronismo)		Sistema = 46Hz ~ 54 Hz @ 50Hz Sistema = 56Hz ~ 64 Hz @ 60Hz	
Gama Frecuencia (Modo bateria)		50 Hz $\pm$ 0.1 Hz o 60Hz $\pm$ 0.1 Hz	
Sobrecarga	Modo AC	100%~110%: 10min 110%~130%: 1min >130% : 1sec	
	Modo Bateria	100%~110%: 30sec 110%~130%: 10sec >130% : 1sec	
Valor de corriente de cresta		2:6:1 Max	
Distorsión harmónica		$\leq$ 2 % @ 100% carga lineal; $\leq$ 6 % @ 100% carga no lineal	
Tiempo trasferencia	Red $\leftarrow$ $\rightarrow$ Bateria	0 mS	
	Inverter $\leftarrow$ $\rightarrow$ ByPass	0 mS	
	Inverter $\leftarrow$ $\rightarrow$ ECO	<10 mS	
<b>EFICIENCIA</b>			
Modo AC		> 89%	
Modo Bateria		> 87%	
<b>BATERIA</b>			
Modelo Standard	Capacidad / Cantidad	12VDC/7Ah X 20	12VDC/9Ah X 20
	Tiempo De Recarga	7 Horas Recarga 90%	9 Horas Recarga 90%
	Corriente De Carga	1.0 Amp $\pm$ 10% (Max)	
	Voltaje de Carga	14.4 V $\pm$ 1%	
Modelo larga autonomía	Capacidad / Cantidad	Depende de las aplicaciones	
	Tiempo De Recarga	7 Horas Recarga 90%	
	Corriente De Carga	1.0A $\pm$ 10% (max.)	
	Voltaje de Carga	13.65 V $\pm$ 1%	
<b>CARACTERISTICAS MECANICAS</b>			
Medidas, D X W X H		592 X 250 X 826	
Peso neto (kg)		117	142
<b>CONDICIONES DE FUNCIONAMIENTO</b>			
Temperatura operativa		0 ~ 40°C (vida bateria inferior > 25°C)	
Humidad relativa		<95 % sin condensación	
** Altitudes operativa		<1000m	
Nivel acústico		< 55dB @ 1 Metro	< 58dB @ 1 Metro
<b>GESTIÓN</b>			
Smart RS-232 o USB		Suporta: Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7,8,10. Linux, Unix y MAC	
Opcional SNMP		Power management de SNMP manager y web browser	

\*Reduce la capacidad en 60% en modo CVCF y 90% cuando el voltaje de salida se ha fijado 208VAC

\*\* Si la UPS esta instalada a mas de 1000Mts, la potencia se reduce 1% cada 100Mts

\*\*\* Las especificaciones del producto estan sujetas a cambios sin previo aviso