



UPS WATTANA ONLINE 1KVA-3KVA/110AC_220VAC

UPS on-line doble conversión Al igual que el UPS Standby provee de energía a la carga durante un tiempo acotado en un corte de energía o cuando los valores de tensión de entrada no son aptos.

MODELO	ST-U- 1KVA	ST-U- 2KVA	ST-U- 3KVA	
CAPACIDAD	1KVA/900W	2KVA/1.8KW	3KVA/2.7KW	
ENTRADA				
Voltaje Nominal	110/115/120/127/VAC o 208/220/230/240VAC			
Rango De Voltaje De Entrada	60-145VAC o 120-300VAC (Basado En Carga Al 50%) 90-145VAC o 180-300VAC (Basado En Carga Al 100%)			
Rango De Frecuencia	40Hz ≈ 70Hz			
Factor De Potencia	≥ 0.99 @ Tension Nominal (100% Carga)			
SALIDA				
Voltaje De Salida	100/110/115/120/127VAC o 208/220/230/240VAC			
Regulacion De Voltaje AC	± 1% (Modo Bateria)			
Rango De Frecuencia	47 ≈ 53 Hz Or 57 ≈ 63 Hz (Rango Sincronizado)			
Rango De Frecuencia (Modo Bateria)	50Hz ± 0.5Hz Or 60Hz ± 0.5Hz			
Sobrecarga	Temperatura ambiente < 35°C			
	105% ≈ 110% : Ups Se apaga despues de 10 Minutos en el modo de bateria o Transfiere a ByPass cuando la utilidad es normal. 100% ≈ 130% : UPS se apaga despues de 1 minuto en modo de bateria oTransfiere a ByPass cuando la utilidad es normal. > 130% : UPS se apaga despues de 3 Segundos en modo de bateria oTransfiere a ByPass cuando la utilidad es normal.			
Relacion Cresta Actual	3 ; 1			
Distorsion Armonica	≤ 3% THD (Carga Lineal) ; ≤ 6% THD (Carga Lineal)			
Traslado Tiempo	Modo AC a Modo Bateria	Zero		
	Inverso De Derivacion	4 mS (Tipico)		
Forma de Onda (modo bateria)	Senoidal Pura			
EFICIENCIA				
Modo Ac	88%	89%	90%	
Modo bateria	83%	87%	88%	
BATERIA				
Modelo Estandar	Tipo de bateria	12 V / 9 AH	12 V / 9 AH	12 V / 9 AH
	Numero De Bateria	2	4	6
	Tiempo De Carga	4 horas recuperas a 90% de capacidad (Típico)		
	Corriente De Carga	1.0 A (max)		
	Tension De Carga	27.4 VDC ± 1%	54.7 VDC ± 1%	82.1 VDC ± 1%
FISICO				
Dimension, D X W X H	282 X 145 X 220 (mm)	397 X 145 X 220 (mm)	421 X 190 X 318 (mm)	
Peso neto (kgs)	9,8	17	27,6	
MEDIO AMBIENTE				
Humedad de operación	20-90 % RH 0- 40°C (NON-CONDENSING)			
Nivel de ruido	Menos de 50dBA @ 1 metro			
GESTION				
Puerto RS - 232 o USB	Soporte Windows 2000/2003/XP/VISTA/2008/7/8/10, Linux, Unix y MAC			
SNMP opcional	Gestion de alimentacion desde SNMP y navegador WEB			

* Modelo Extendido solo esta disponible en 200/208/220/230 sistemas / 240VAC

** La capacidad Derratee a 80% de la capacidad en el modo de convertidor de frecuencia o cuando la tension de salida se ajusta a 100/200/208VAC

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