



UPS STARTEC ONLINE 10KVA - 15KVA-20KVA / 3 FASES

Diseño que proporciona un mejor factor de potencia de salida, con mayor rendimiento y eficiencia para aplicaciones críticas. Brindando salidas de administración de energía programables que extienden el tiempo de batería disponible a dispositivos críticos al apagar dispositivos innecesarios. Esta serie de UPS es adecuada para impresoras laser y carga de sistemas de ultrasonido.

DATOS TECNICOS

MODELO No.	ST-U-10K TF	ST-U-15K	ST-U-20K	
FASE	3 FASES DE SALIDA Y 3 DE ENTRADA			
CAPACIDAD	10KVA / 10KW	15KVA / 15KW	20KVA / 20KW	
ENTRADA				
Rango De Voltaje	Perdida De Linea Baja	70 VAC (Ph+N) ± 3% At 50% Load - 88 VAC (Ph+N) ± 3% At 100% Load		
	Regreso De La Linea Baja	Perdida De Linea Baja +5V		
	Perdida De Linea Alta	156VAC (L+N) ± 3% At 50% Load - 146 VAC (L+N) ± 3% At 100% Load		
	Regreso De La Linea Alta	Perdida De Linea Alta -5V		
Rango De Frecuencia	46-54Hz @ 50Hz / 56-64 Hz @60			
Fase	3 Fases Con Neutro			
Factor De Potencia	≥ 0.99 At 100% De la Carga			
SALIDA				
Fase	3 Fases Con Neutro			
Voltaje De Salida	208/220VAC (Fase - Fase)			
	120/127VAC (Fase - Neutro)			
Regulacion De Voltaje AC	1%			
Rango de frecuencia (Rango sincronizado)	46~54Hz or 56~64Hz			
Rango de frecuencia (modo Batería)	50 Hz ± 0.1 Hz or 60 Hz ± 0.1 Hz			
Radio actual (crest)	3:1 (max.)			
Distorsión armónica	≤ 1 % THD (Carga Lineal) ; ≤ 3 % THD (Carga NO Lineal)			
Tiempo de Transferencia	Linea ← → Batería	Cero		
	Inversor ← → By Pass	0 mS (Cuando falla el bloqueo de fase < 4mS Se produce una interrupción desde el inversor hasta el bypass.)		
	Inversor ← → Eco	< 10 mS		
Sobrecarga	Modo AC	100% ~ 100% : 60 Min; 110% ~ 125% : 10 Min; 125% ~ 150% : 1 Min; >150% Inmediato		
	Modo Batería	100% ~ 100% : 60 Min; 110% ~ 125% : 10 Min; 125% ~ 150% : 1 Min; >150% Inmediato		
Forma de onda (modo Batería)	Onda Sinusoidal Pura			
BY PASS				
Voltaje Nominal	3 x 380/400/415 VAC (3Ph+N)			
Rango De Voltaje	-30% ~ 20% (Ajustable)			
Rango De recuencia	46~54Hz or 56~64Hz			
Capacidad De Sobrecarga	> 130% 1 Minuto (Default)			
EFICIENCIA				
Modo AC	93%			
Modo Ecologico	92%			
BATERIA				
Modelo estandar	Tipo de Batería	12V/9Ah	12V/7Ah	12V/9Ah
	Numeros	(8+8) Piezas	(16+16) Piezas	(16+16) Piezas
	Tiempo de recarga típico	9 horas recupera el 90% de su capacidad		
	Corriente de carga (máx.)	1A / 12A (ajustable)		
	Voltaje de carga	± 109 VDC ± 1%		
INDICADORES				
Panel LCD	Estado del UPS, nivel de carga, nivel de batería, voltaje de entrada / salida, temporizador de descarga y condiciones de falla			
ALARMA				
Modo Batería	La alarma sonara cada 4 segundos			
Batería baja	La alarma sonara cada segundo			
Sobrecarga	La alarma sonara cada 2 veces por segundo			
Falla	Sonara continuamente			
DIMENSIONES				
Modelo estandar	LARGO X ANCHO X ALTO (mm)	626 X 250 X 826	815 X300 X1000	
	Peso Neto (kgs)	141	152	117
ENTORNO				
Temperatura de funcionamiento	0-40°C			
Humedad de Operación	<95% y no condensada			
Nivel de ruido	< 60dB a 1 metro			
ADMINISTRACIÓN				
Smart RS-232/USB	Soporta Windows® 2000/2003/XP/Vista/2008, Windows® 7/8/10, Linux y MAC			
SNMP opcional	Administración de energía desde el administrador de SNMP y el navegador web			

**Si El Voltaje De Salida Se Establece En 3 X 360 Vca, La Potencia De Salida De La Unidad Se Reducirá Al 90%

* Si los ups se instalan o usan en un lugar donde la altitud es más alta de 1000 m, la potencia de salida se reducirá 1% por cada 100m.

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