



FR-UK33A Series Online UPS (10–200kVA)

Principales Características:

- Conversion doble en línea
- Inversor IGBT y transformador de salida aislado
- UPS de 3 fases que admiten 100% de carga desbalanceada
- Control DSP completo, alta confiabilidad y rendimiento
- Entrada de amplio rango de voltaje
- Función de DC arranque en frío
- Manejo avanzado de carga de batería
- Velocidad de ventilador inteligente
- Modo ECO and función EPO
- Puerto de comunicación inteligente RS232/RS485
- Adaptador SNMP (opcional)
- Tecnología “no-master-slave paralelo” (opcional)
- Sistema de monitor de batería – MMBM (opcional)
- Desviación de transformador aislado (opcional)

Application:

- Cuarto de servidores
- Centro de Datos
- Instrumentos de precisión
- Equipo inteligente
- Aplicaciones industriales

Especificaciones:

MODELO	FR-UK 3310A/FR- UK3310AS	FR-UK 3320A/FR- UK3320AS	FR-UK 3330A/FR- UK3330AS	FR-UK 3340A	FR-UK 3350A	FR-UK 3360A	FR-UK 3380A	FR-UK 33100A	FR-UK 33120A	FR-UK 33160A	FR-UK 33200A
ENTRADA											
Voltaje(Vac)	208/220 ±20% (±25% opcional)										
Rectificador de Frequency(Hz)	40~70										
SYNC Seguimiento de Frecuencia(Hz)	50/60±10%(±5% optional)										
Fase	3ϕ4W+PE										
OUTPUT											
Capacidad (kVA)	10	20	30	40	50	60	80	100	120	160	200
Factor de Poder	0.8 (0.9 opcional)										
Fase	3ϕ4W+PE										
Voltaje (Vac)	L-N: 120/127±1%, L-L:208/220±1%,										
Frecuencia(Hz)	50/60±0.5% (modo bateria)										
Onda	Pure sine wave, THD≤3% (carga lineal)										
Estabilidad de 3 Fases Carga 100% estabilidad de balance voltaje	≤2%, permite 100% desbalanceado										
Sobrecarga	105% carga por 60mins, 125% carga por 10 mins, 150% carga por 1 min.										
BATERIA											
Voltaje (Vdc)	192			348 (360 ajuste)							
Tipo de Bateria	Externa /Max 7Ah 12V 64pcs			Externa							
Cargador Corriente Maximo (A)	10~40A Ajuste										
Auto prueba Bateria	Alarma automatica y estado estimado anormal de bateria en bateria										
OTROS											
Desvio de Mantenimiento	Si										
Interfase de Comunicacion	RS232/RS485 y contacto seco(MODBUS and adaptador SNMP)										
Pantalla	Pantalla LCD indica frecuencia, voltaje, carga, voltaje de bateria, etc. LED indicata estado actual										
Alarma	Sobrecarga, entrada AC anormal, bateri a baja, falla UPS										
Proteccion	Bateria baja, sobrecarga, sobre temperatura, corto circuito, salida sobre voltaje, salida alto voltaje										
Ruido(dB)	<65										
Temperatura de Trabajo	0 ~ 40℃										
Humedad Relativa	0 ~ 95%, No condensacion										
Dimension (W×D×H)(mm)	500×800×1180 /500×800×1600			800×800×1600			1400× 800×1850				1600×1000 ×2000
Weight(Kg)	300/500	325/530	340/540	590	620	670	970	1000	1200	1450	1700

◆ Especificaciones sujetas a cambio sin previo aviso.