

CONTINUITY+ 3300 L

10÷30 kVA Tri/Tri On-Line FP=1,
Torre.



Telecomunicaciones



Equipos
Sanitarios



Aplicaciones
Industriales



Infraestructuras



Seguridad



Data Centers



Características Generales

- On-Line Doble Conversión (clasificado VFI-SS-111, según IEC 62040-3), Con tecnología de control DSP de 2 niveles
- Paralelable hasta 4 armarios o N+1 en redundancia.
- **Bypass con contacto en avance sin paso por cero.**
- Factor de potencia unitario y muy baja distorsión armónica de entrada.
- **Factor de potencia de salida 1.**
- **Sistema de Baterías compartidas, para sistemas en paralelo..**
- Potente Cargador inteligente de hasta **15A**, con modo de carga de 3 niveles configurable.
- Arranque DC.
- Test de batería automático seleccionable desde display
- **Alta Eficiencia modo on-Line hasta 96%.**
- Opción de pantalla TFT ó panel LCD/LED táctil de 7".
- Modo convertidor de frecuencia seleccionable.
- **Bypass de mantenimiento incorporado.**

Seguridad y Flexibilidad Unidas

El **CONTINUITY+ 3300** es un Sistema de Alimentación Ininterrumpida trifásico, online doble conversión, controlado por DSP, de total tecnología IGBT, (PWM), alta densidad de potencia (15 KVA, baterías internas de mínima huella), capaz de soportar condiciones extremas de trabajo, a un alto rendimiento, para proporcionar la alimentación más segura y fiable.

El **CONTINUITY + 3300** proporciona una solución, eficiente, completa de protección y facilidad de integración, ideal para Data Centers y cualquier aplicación informática crítica como la medicina, telecomunicaciones, industriales, infraestructuras, comercio y educación, etc

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS					
GENERALES		Continuity+ 3300L 10KVA	Continuity+ 3300L 15KVA	Continuity+ 3300L 20KVA	Continuity+ 3300L 30KVA
Potencia (kVA/kW) ⁽¹⁾		10/10	15/15	20/20	30/30
Tecnología		On-line doble conversión VFI-SS-111			
Arquitectura		SAI Formato torre, Hasta 4 unidades conectables en Paralelo			
ENTRADA					
Tensión (Vac)		380/400/415Vac (3F+N+PE)			
Rango de Tensión (Vac)		208÷478Vac			
Rango de frecuencia (Hz)		40-70Hz			
Factor de potencia		≥0.99			
THDi ⁽³⁾		≤3%			
Entrada Generador		Soportada			
SALIDA					
Tensión (Vac)		380/400/415Vac (3F+N+PE)			
Rango de Tensión (Vac)		±1%			
Factor de Potencia ⁽²⁾		1.0			
Frecuencia (Hz)		En Modo línea>±10 (±1%, ±2%, ±4%, ±5%, ±10% configurable); En Modo baterías (50/60 ± 0.1%)Hz			
Factor de Cresta		3:1			
THDv		≤ 2% con carga lineal, ≤ 5% con carga no lineal			
Eficiencia Modo Online		Hasta 96%			
Eficiencia modo Eco		Hasta 99%			
Capacidad de Sobrecarga		≤110% durante 60 min; ≤125% durante 10 min; ≤150% durante 1 min, >150% paso inmediato a bypass			
BATERÍA					
Tipo de Batería		VRLA-AGM			
Extensión de baterías		SI			
Prueba Batería		Automática o manual			
BYPASS					
Rango de Tensión Máx		220V:25% (opción 10%,15%, 20%),230V:20% (opción 10%, 15%), 240V:15% (opción 10%)			
Rango de tensión min		-45% (opción -20%, -30%)			
Rango de frecuencia		±10%			
FÍSICAS					
Dimensiones WxDxH	con baterías (S)	250 x 900 x 868 mm			
	Sin baterías (H)	250 x 580 x 655 mm			
Peso(kg) Sin Baterías		42kg	45kg	45kg	66kg
Temperatura		0÷40°C (Tª de trabajo); -25 ÷ 55°C (Tª de almacenamiento)			
Ruido @ 1m (dB)		<55dB		<58dB	<63dB
Humedad/altitud		0-95% sin condensación / <1500m			
Comunicación		USB, RS232, RS485, parallel card, dry contact, EPO, inteligente Ranura, Opcionales : SNMP, Relay Card.			
Estándares		IEC/EN62040-1; IEC/EN62040-2; IEC61000-4-3; IEC61000-4-4; IEC61000-4-5; IEC61000-4-6; IEC61000-4-8; Marcado CE.			

⁽¹⁾Potencias diferentes bajo demanda.

⁽²⁾Disponible en factor de potencia 0,9.

⁽³⁾Disponibilidad de THDi<1%

⁽⁴⁾Sinergia Solucione SL. se reserva el derecho de cambiar o modificar el diseño, la construcción, o las especificaciones de la ficha tecnica de los productos sin previo aviso.