

# Serie C

## 10 a 40 Kva

## SAI ON-LINE Doble conversión



### Fiabilidad

Hasta 4 unidades de la **Serie C** pueden conectarse en paralelo. La **Serie C** permite adaptar las diferentes soluciones de funcionamiento a medida que los requerimientos de la carga lo exijan.

### Flexibilidad

La **Serie C** utiliza la tecnología de ON-LINE Doble conversión inteligente, que permite al usuario la selección de los modos de funcionamiento siguientes:

- Doble conversión: elimina todas las perturbaciones de la red (máxima seguridad)
- Interactivo digital: permite un ahorro de energía significativo, mediante un aumento del rendimiento hasta el 99%.

### Tecnología Líder

El control de los parámetros eléctricos entrada/salida se realiza a través de un control vectorial de la electrónica digital, incrementando de forma notoria las características del equipo.

### Control vectorial

La tecnología de control vectorial incrementa las prestaciones de los componentes de potencia y permite el acondicionamiento activo de la carga.

El control vectorial proporciona:

- Prestaciones inmejorables para cargas desequilibradas
- Distribución perfecta de la carga entre equipos conectados en paralelo

- Aumento de la capacidad de absorción de cortocircuitos aguas abajo
- Corrección activa del factor de potencia de entrada a 0,95
- Reducción de la distorsión de la onda de salida para cargas asimétricas

### Comunicaciones

La **Serie C** dispone de un puerto de contactos libres de potencial, dos puertos serie y dos slots internos para las tarjetas de comunicaciones Manage UPSNET (con protocolo SNMP e interface de redes IP). Un display LCD facilita la comunicación con el SAI. Un sistema de control de la batería permite un estado óptimo de la misma mediante chequeos regulares.

### Monitorización

La **Serie C** cuenta con un sistema de chequeo que proporciona:

- Transmisión automática de un resumen diario de eventos
- Monitorización y diagnóstico en tiempo real
- Función ETS para la solución de las averías más comunes
- Histórico detallado de eventos de todo el sistema

Para más información contacte con **Endata**.

**Ponga la energía de su informática  
en manos expertas...**

Especificaciones técnicas		Serie C 10~40 KVA			
	10	20	30	40	
Potencia nominal a 40 °C (kVA)	10	20	30	40	
Potencia nominal a 25 °C (kVA)	11	22	33	44	
<b>ENTRADA</b>					
Tensión nominal (V)	400 (380 V, 415 V seleccionable) tres fases + neutro				
Tolerancias de tensión					
- 100% carga (%)	-25/+15				
- 75% carga (%)	-30/+15				
Frecuencia nominal (Hz)	50/60 (seleccionable)				
Tolerancia de frecuencia (%)	± 10%				
Factor de potencia	> 0.95				
Distorsión corriente entrada (%)	< 8		< 10		
<b>SALIDA</b>					
Tensión nominal salida (V)	400 (380 V, 415 V seleccionable) tres fases + neutro				
Frecuencia nominal salida (Hz)	50 (60 seleccionable)				
Factor potencia	0.8				
Estabilidad de tensión para una variación de carga 0 - 100%:					
Estática (%)	± 1				
Dinámica	Cumple con IEC/EN 62040-3, Clase 1				
Estabilidad de frecuencia:					
* En sincronismo con red entrada (%)	± 1 [2, 3, 4 seleccionable]				
* Con oscilador de cuarzo (%)	0,1				
Capacidad de sobrecarga del inversor:					
* Durante 5 minutos (%)	125				
* Durante 30 minutos (%)	150				
Ajuste automático de la potencia de salida según temperatura	110% a 25 °C, 100% a 40 °C				
<b>CARGADOR BATERÍA</b>					
Corriente rizado	< 0,01C10				
Corriente carga (A) (ampliable)	5 (+5)		10 (+10)		
<b>CARACTERÍSTICAS GENERALES</b>					
Rendimiento en modo interactivo (%)	> 97				
Rendimiento en modo doble conversión (%)	91		92		
Temp. funcionamiento (°C)	0 - 40				
Humedad relativa máxima a 20 °C (sin condensación) (%)	< 90				
Nivel audible máximo a 1 metro (dBA)	< 50		< 52 < 55		
EMC clase (EN 50091-2)	(10-40) Clase A				
Grado de protección	IP21				
Color (RAL)	7035				
Entrada de cables	Debajo / Lateral				
Desplazamiento del equipo	Ruedas				
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>					
Alto (mm)	1400	1400	1600	1600	
Largo (mm)	500	500	550	550	
Fondo (mm)	800	800	800	800	
Peso (Kg)	145	160	190	210	

Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso