



# SIRIUS 60-15/45

<b>Tipo</b>	60-15/45
<b>Variación tensión de entrada</b>	+15/-45 %
<b>Potencia nominal</b>	60 kVA
<b>Rango tensión de entrada</b>	220-460 V
<b>Corriente de entrada máxima</b>	157 A
<b>Tensión de salida</b>	400 V
<b>Corriente de salida nominal</b>	87 A
<b>Rendimiento</b>	>98 %
<b>Velocidad de regulación</b>	10 ms/V
<b>Dimensiones LxPxH</b>	600x800x2000mm
<b>Peso</b>	800 kg



Imagen solo con fines ilustrativos.

## Características estándar

<b>Estabilización de la tensión</b>	Control independiente por fases
<b>Tensión de salida seleccionable</b>	400-440-460-480V / 208V-220V
<b>Frecuencia</b>	50Hz $\pm$ 5% o 60Hz $\pm$ 5%
<b>Precisión de la tensión de salida</b>	$\pm$ 0,5%
<b>Variación de carga admisible</b>	Hasta el 100%
<b>Desequilibrio de carga admisible 100</b>	100 %
<b>Enfriamiento</b>	Ventilación natural (por encima de los 35°C asistida con ventilador)
<b>Temperatura ambiente</b>	-25/+45°C
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-25/+60°C
<b>Máxima humedad relativa</b>	<95% (sin condensación)
<b>Sobrecarga admisible</b>	200% 2min.
<b>Distorsión armónica</b>	No introducida
<b>Color</b>	RAL 7035
<b>Grado de protección</b>	IP 21
<b>Instrumentos</b>	Pantalla táctil de 10" (multi lengua) con control remoto a través de VNC
<b>Instalación</b>	Interior
<b>Sistema de comunicación</b>	Ethernet / USB / MODBUS / Ortea XCloud

<b>Protección contra la sobretensión</b>	Supresores de picos clase I en la entrada Supresores de picos clase II en la salida Sistema de retorno de la tensión optimal trámite supercondensadores en caso de black-out (apagón)
--	---

## Accesorios estándar opcionales

<b>Dispositivos de interrupción ABB / SCHNEIDER - INPUT</b>	DI ABB / SCHNEIDER 160 - INPUT
<b>Dispositivos de interrupción ABB / SCHNEIDER - OUTPUT</b>	DI ABB / SCHNEIDER 100 - OUTPUT
<b>Protección de la carga contra la sobretensión y la subtensión ABB / SCHNEIDER</b>	PS ABB / SCHNEIDER 100
<b>Seccionador y conmutador ABB</b>	D-IC ABB 160
<b>Interruptor automático y conmutador ABB</b>	IA-CA ABB 160
<b>Kit protección total ABB / SCHNEIDER</b>	kit ABB / SCHNEIDER 200
<b>Transformador de aislamiento trifásico DZN0 en la entrada</b>	DZN0 158A
<b>Sistema automático integrado de corrección del factor de</b>	



**potencia de 80kVA a 320kVA**

PFC 80-320 80

**Filtros EMI/RFI**

FL 100