



SIRIUS 320-30

Tipo	320-30
Variación tensión de entrada	±30 %
Potencia nominal	320 kVA
Rango tensión de entrada	280-520 V
Corriente de entrada máxima	660 A
Tensión de salida	400 V
Corriente de salida nominal	462 A
Rendimiento	>98 %
Velocidad de regulación	10 ms/V
Dimensiones LxPxH	1200x1000x2000mm
Peso	1530 kg



Imagen solo con fines ilustrativos.

Características estándar

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

Protección contra la sobretensión

Supresores de picos clase I en la entrada
 Supresores de picos clase II en la salida
 Sistema de retorno de la tensión óptima mediante supercondensadores en caso de black-out (apagón)

Accesorios estándar opcionales

Dispositivos de interrupción ABB / SCHNEIDER - INPUT	DI ABB / SCHNEIDER 800 - INPUT
Dispositivos de interrupción ABB / SCHNEIDER - OUTPUT	DI ABB / SCHNEIDER 500 - OUTPUT
Protección de la carga contra la sobretensión y la subtensión ABB / SCHNEIDER	PS ABB / SCHNEIDER 500
Seccionador y conmutador ABB	D-IC ABB 800
Interruptor automático y conmutador ABB	IA-CA ABB 800
Kit protección total ABB / SCHNEIDER	kit ABB / SCHNEIDER 800
Transformador de aislamiento trifásico DZN0 en la entrada	DZN0 722A
Sistema automático integrado de corrección del factor de	



potencia de 80kVA a 320kVA

PFC 80-320 320

Filtros EMI/RFI

FL 500