



SIRIUS 100-20

Tipo	100-20
Variación tensión de entrada	±20 %
Potencia nominal	100 kVA
Rango tensión de entrada	320-480 V
Corriente de entrada máxima	180 A
Tensión de salida	400 V
Corriente de salida nominal	144 A
Rendimiento	>98 %
Velocidad de regulación	15 ms/V
Dimensiones LxPxH	600x800x2000mm
Peso	600 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 200 - INPUT
Dispositivos de interrupción ABB / SCHNEIDER - OUTPUT	DI ABB / SCHNEIDER 160 - OUTPUT
Protección de la carga contra la sobretensión y la subtensión ABB / SCHNEIDER	PS ABB / SCHNEIDER 160
Seccionador y conmutador ABB	D-IC ABB 200
Interruptor automático y conmutador ABB	IA-CA ABB 200
Kit protección total ABB / SCHNEIDER	kit ABB / SCHNEIDER 200
Transformador de aislamiento trifásico DZN0 en la entrada	DZN0 180A
Sistema automático integrado de corrección del factor de	



potencia de 80kVA a 320kVA

PFC 80-320 100

Filtros EMI/RFI

FL 150