



# ODYSSEY 160-20

<b>Tipo</b>	160-20
<b>Variación tensión de entrada</b>	±20 %
<b>Potencia nominal</b>	160 kVA
<b>Rango tensión de entrada</b>	320-480 V
<b>Corriente de entrada máxima</b>	289 A
<b>Tensión de salida</b>	400 V
<b>Corriente de salida nominal</b>	231 A
<b>Rendimiento</b>	>98 %
<b>Velocidad de regulación</b>	<3 millisecs
<b>Dimensiones LxPxH</b>	1200x800x2000mm
<b>Peso</b>	700 kg



## Características estándar

<b>Regulación de la tensión</b>	Control IGBT (tecnología doble conversión)
<b>Estabilización de la tensión</b>	Control independiente por fases
<b>Tensión de salida seleccionable</b>	380-400-415V / 208V-220V
<b>Frecuencia</b>	50Hz ±5% o 60Hz ±5%
<b>Precisión de la tensión de salida</b>	±0,5%
<b>Variación de carga admisible</b>	Hasta el 100%
<b>Desequilibrio de carga admisible 100</b>	100 %
<b>Enfriamiento</b>	Ventilación forzada
<b>Temperatura ambiente</b>	0/+40°C
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	0/+60°C
<b>Máxima humedad relativa</b>	<95% (sin condensación)
<b>Sobrecarga admisible</b>	110% continuo, 120% durante 60s, >120% protección by-pass automática
<b>Color</b>	RAL 9005
<b>Grado de protección</b>	IP 2X
<b>Instrumentos</b>	Pantalla táctil 10", multi lengua (bajo pedido, se puede replicar a través de software dedicado conectado a la misma red Ethernet)
<b>Instalación</b>	Interior
<b>Sistema de comunicación</b>	MODBUS TCP/IP
<b>Protección contra la sobretensión</b>	Supresores de picos clase I en la entrada Supresores de picos clase II en la salida
<b>Protecciones</b>	By-pass automático de protección

## Accesorios estándar opcionales

<b>Dispositivos de interrupción ABB / SCHNEIDER - INPUT</b>	DI ABB / SCHNEIDER 320 - INPUT
<b>Dispositivos de interrupción ABB / SCHNEIDER - OUTPUT</b>	DI ABB / SCHNEIDER 250 - OUTPUT
<b>Protección de la carga contra la sobretensión y la subtensión ABB / SCHNEIDER</b>	PS ABB / SCHNEIDER 250
<b>Interruptor automático y conmutador ABB</b>	IA-CA ABB 320
<b>Transformador de aislamiento trifásico DZNO en la entrada</b>	DZNO 289A
<b>Sistema automático integrado de corrección del factor de potencia de 80kVA a 320kVA</b>	PFC 80-320 160
<b>Kit protección total ABB / SCHNEIDER</b>	kit ABB / SCHNEIDER 320



Filtros EMI/RFI

FL 300