



# ODYSSEY 250-20

Tipo	250-20
Variación tensión de entrada	±20 %
Potencia nominal	250 kVA
Rango tensión de entrada	320-480 V
Corriente de entrada máxima	451 A
Tensión de salida	400 V
Corriente de salida nominal	361 A
Rendimiento	>98 %
Velocidad de regulación	<3 millisecs
Dimensiones LxPxH	1200x800x2000mm
Peso	850 kg



## Características estándar

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

## Accesorios estándar opcionales

Dispositivos de interrupción ABB / SCHNEIDER - INPUT	DI ABB / SCHNEIDER 500 - INPUT
Dispositivos de interrupción ABB / SCHNEIDER - OUTPUT	DI ABB / SCHNEIDER 400 - OUTPUT
Protección de la carga contra la sobretensión y la subtensión ABB / SCHNEIDER	PS ABB / SCHNEIDER 400
Interruptor automático y conmutador ABB	IA-CA ABB 500
Transformador de aislamiento trifásico DZNO en la entrada	DZNO 462
Sistema automático integrado de corrección del factor de potencia de 80kVA a 320kVA	PFC 80-320 250
Kit protección total ABB / SCHNEIDER	kit ABB / SCHNEIDER 500



Filtros EMI/RFI

FL 500