



ODYSSEY 500-30

Tipo	500-30
Variación tensión de entrada	±30 %
Potencia nominal	500 kVA
Rango tensión de entrada	280-520 V
Corriente de entrada máxima	1031 A
Tensión de salida	400 V
Corriente de salida nominal	722 A
Rendimiento	>98 %
Velocidad de regulación	<3 millisecs
Dimensiones LxPxH	2400x1000x2200mm
Peso	2100 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 1250 - INPUT
Dispositivos de interrupción ABB / SCHNEIDER - OUTPUT	DI ABB / SCHNEIDER 800 - OUTPUT
Protección de la carga contra la sobretensión y la subtensión ABB / SCHNEIDER	PS ABB / SCHNEIDER 800
Interruptor automático y conmutador ABB	IA-CA ABB 1250
Transformador de aislamiento trifásico DZNO en la entrada	DZNO 1156A
Sistema automático integrado de corrección del factor de potencia de 400kVA a 800kVA	PFC 400-800 500
Kit protección total ABB / SCHNEIDER	kit ABB / SCHNEIDER 1250



Filtros EMI/RFI

FL 800