



ODYSSEY 1600-30

Tipo	1600-30
Variación tensión de entrada	±30 %
Potencia nominal	1600 kVA
Rango tensión de entrada	280-520 V
Corriente de entrada máxima	3299 A
Tensión de salida	400 V
Corriente de salida nominal	2309 A
Rendimiento	>98 %
Velocidad de regulación	<3 millisecs
Dimensiones LxPxH	4200x1400x2200mm
Peso	4900 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 4000 - INPUT
Dispositivos de interrupción ABB / SCHNEIDER - OUTPUT	DI ABB / SCHNEIDER 2500 - OUTPUT
Protección de la carga contra la sobretensión y la subtensión ABB / SCHNEIDER	PS ABB / SCHNEIDER 2500
Transformador de aislamiento trifásico DZNO en la entrada	DZNO 3612A
Sistema automático integrado de corrección del factor de potencia de 1000kVA a 4000kVA	PFC 1000-4000 1600
Kit protección total ABB / SCHNEIDER	kit ABB / SCHNEIDER 4000
Filtros EMI/RFI	FL 2500