ODYSSEY 1250-25

Tipo	1250-25
Variación tensión de entrada	±25 %
Potencia nominal	1250 kVA
Rango tensión de entrada	300-500 V
Corriente de entrada máxima	2406 A
Tensión de salida	400 V
Corriente de salida nominal	1804 A
Rendimiento	>98 %
Velocidad de regolacion	<3 millisecs
Dimensiones LxPxH	4200x1000x2200mm
Peso	3600 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 tension 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	150% por 1 minuto (a la tension nominal en la entrada)
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 2500 - INPUT
Dispositivos de interrupción ABB / SCHNEIDER - OUTPUT	DI ABB / SCHNEIDER 2000 - OUTPUT
Protección de la carga contra la sobretensión y la subtensión ABB / SCHNEIDER	PS ABB / SCHNEIDER 2000
Interruptor automático y conmutador ABB	IA-CA ABB 2500
Transformador de aislamiento trifásico DZN0 en la entrada	DZN0 2890A
Sistema automático integrado de corrección del factor de potencia de 1000kVA a 4000kVA	PFC 1000-4000 1250

R 28 | 1 | 2023

Filtros EMI/RFI	FL 2500