



ODYSSEY 4000-15

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Tipo | 4000-15 |
| Variación tensión de entrada | ±15 % |
| Potencia nominal | 4000 kVA |
| Rango tensión de entrada | 340-460 V |
| Corriente de entrada máxima | 6793 A |
| Tensión de salida | 400 V |
| Corriente de salida nominal | 5774 A |
| Rendimiento | >98 % |
| Velocidad de regulación | <3 millisecs |
| Dimensiones LxPxH | 4200x1400x2200mm |
| Peso | 5900 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