



ODYSSEY 1600-20

| | |
|-------------------------------------|------------------|
| Tipo | 1600-20 |
| Variación tensión de entrada | ±20 % |
| Potencia nominal | 1600 kVA |
| Rango tensión de entrada | 320-480 V |
| Corriente de entrada máxima | 2887 A |
| Tensión de salida | 400 V |
| Corriente de salida nominal | 2309 A |
| Rendimiento | >98 % |
| Velocidad de regulación | <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 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 3200 - 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 2890A |
| 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 3200 |
| Filtros EMI/RFI | FL 2500 |