



SIRIUS 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 | 15 ms/V |
| Dimensiones LxPxH | 3600x1400x2300mm |
| Peso | 6050 kg |



Imagen solo con fines ilustrativos.

Características estándar

| | |
|---|--|
| Estabilización de la tensión | Control independiente por fases |
| Tensión de salida seleccionable | 400-440-460-480V / 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 natural (por encima de los 35°C asistida con ventilador) |
| Temperatura ambiente | -25/+45°C |
| Temperatura de almacenamiento | -25/+60°C |
| Máxima humedad relativa | <95% (sin condensación) |
| Sobrecarga admisible | 200% 2min. |
| Distorsión armónica | No introducida |
| Color | RAL 7035 |
| Grado de protección | IP 21 |
| Instrumentos | Pantalla táctil de 10" (multi lengua) con control remoto a través de VNC |
| Instalación | Interior |
| Sistema de comunicación | Ethernet / USB / MODBUS / Ortea XCloud |

| | |
|--|---|
| Protección contra la sobretensión | Supresores de picos clase I en la entrada Supresores de picos clase II en la salida Sistema de retorno de la tensión óptima mediante supercondensadores en caso de black-out (apagón) |
|--|---|

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 |
| Kit protección total ABB / SCHNEIDER | kit ABB / SCHNEIDER 4000 |
| 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 |
| Filtros EMI/RFI | FL 2500 |