



ESL-5N 160-5N

| | |
|-------------------------------------|-----------------|
| Tipo | 160-5N |
| Variación tensión de entrada | +10 -0 % |
| Potencia nominal | 160 kVA |
| Rango tensión de entrada | Vout +10% |
| Corriente de entrada máxima | 231 A |
| Tensión de referencia | 400 V |
| Corriente de salida nominal | 231 A |
| Rendimiento | >99 % |
| Velocidad de regulación | 24-64 ms/V |
| Dimensiones LxPxH | 1000x800x1600mm |
| Peso | 485 kg |

Características estándar

| | |
|---|---|
| Ajuste de los parámetros energéticos | Control independiente por fases |
| Tensión objetivo seleccionable | de 210V a 240V (L-N) / de 364V a 416V (L-L) |
| Frecuencia | 50Hz \pm 5% o 60Hz \pm 5% |
| Precisión de la tensión de salida | \pm 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 a partir de 100kVA) |
| 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 | Plataforma EnerCloud |
| Instalación | Interior |
| Protecciones adicionales | Sistema de by-pass automático electrónico Sistema integral de bypass |