



## ESL-5 315-5

|                              |                |
|------------------------------|----------------|
| Tipo                         | 315-5          |
| Variación tensión de entrada | +10 -0 %       |
| Potencia nominal             | 315 kVA        |
| Rango tensión de entrada     | Vout +10%      |
| Corriente de entrada máxima  | 455 A          |
| Tensión de referencia        | 400 V          |
| Corriente de salida nominal  | 455 A          |
| Rendimiento                  | >99 %          |
| Velocidad de regulación      | 24-64 ms/V     |
| Dimensiones LxPxH            | 600x800x1800mm |
| Peso                         | 600 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   |