



## ESL-5 315-5

|                                     |                |
|-------------------------------------|----------------|
| <b>Tipo</b>                         | 315-5          |
| <b>Variación tensión de entrada</b> | +10 -0 %       |
| <b>Potencia nominal</b>             | 315 kVA        |
| <b>Rango tensión de entrada</b>     | Vout +10%      |
| <b>Corriente de entrada máxima</b>  | 505 A          |
| <b>Tensión de referencia</b>        | 400 V          |
| <b>Corriente de salida nominal</b>  | 455 A          |
| <b>Rendimiento</b>                  | >99 %          |
| <b>Velocidad de regulación</b>      | 24-64 ms/V     |
| <b>Dimensiones LxPxH</b>            | 600x800x1800mm |
| <b>Peso</b>                         | 600 kg         |

### Características estándar

|   |   |
|---|---|
| <b>Ajuste de los parámetros energéticos</b> | Control independiente por fases   |
| <b>Tensión objetivo seleccionable</b>       | de 210V a 240V (L-N) / de 364V a 416V (L-L)   |
| <b>Frecuencia</b>                           | 50Hz $\pm$ 5% o 60Hz $\pm$ 5%   |
| <b>Precisión de la tensión de salida</b>    | $\pm$ 0,5%  |
| <b>Variación de carga admisible</b>         | Hasta el 100%   |
| <b>Desequilibrio de carga admisible 100</b> | 100 %   |
| <b>Enfriamiento</b>                         | Ventilación natural (por encima de los 35°C asistida con ventilador a partir de 100kVA) |
| <b>Temperatura ambiente</b>                 | -25/+45°C   |
| <b>Temperatura de almacenamiento</b>        | -25/+60°C   |
| <b>Máxima humedad relativa</b>              | <95% (sin condensación)   |
| <b>Sobrecarga admisible</b>                 | 200% 2min.  |
| <b>Distorsión armónica</b>                  | No introducida  |
| <b>Color</b>                                | RAL 7035  |
| <b>Grado de protección</b>                  | IP 21   |
| <b>Instrumentos</b>                         | Plataforma EnerCloud  |
| <b>Instalación</b>                          | Interior  |
| <b>Protecciones adicionales</b>             | Sistema de by-pass automático electrónico   |