



## ESL-5 315-5

|                                  |                |
|----------------------------------|----------------|
| <b>Tipo</b>                      | 315-5          |
| <b>Variazione tensione input</b> | +10 -0 %       |
| <b>Potenza nominale</b>          | 315 kVA        |
| <b>Range tensione input</b>      | Vout +10%      |
| <b>Massima corrente input</b>    | 455 A          |
| <b>Tensione di riferimento</b>   | 400 V          |
| <b>Massima corrente output</b>   | 455 A          |
| <b>Rendimento</b>                | >99 %          |
| <b>Velocità di regolazione</b>   | 24-64 ms/V     |
| <b>Dimensioni LxPxH</b>          | 600x800x1800mm |
| <b>Peso</b>                      | 600 kg         |

### Caratteristiche standard

|   |   |
|---|---|
| <b>Regolazione dei parametri energetici</b> | Controllo a fasi indipendenti   |
| <b>Tensione target selezionabile</b>        | da 210V a 240V (L-N) / da 364V a 416V (L-L)                           |
| <b>Frequenza</b>                            | 50Hz $\pm$ 5% o 60Hz $\pm$ 5%   |
| <b>Precisione della tensione di uscita</b>  | $\pm$ 0,5%  |
| <b>Variazione di carico ammissibile</b>     | Fino al 100%  |
| <b>Sbilanciamento di carico ammissibile</b> | 100 %   |
| <b>Raffreddamento</b>                       | Ventilazione naturale (sopra i 35°C assistita con ventole dal 100kVA) |
| <b>Temperatura ambiente</b>                 | -25/+45°C   |
| <b>Temperatura di stoccaggio</b>            | -25/+60°C   |
| <b>Massima umidità relativa</b>             | <95% (non condensante)  |
| <b>Sovraccarico ammissibile</b>             | 200% 2min.  |
| <b>Distorsione armonica</b>                 | Non introdotta  |
| <b>Colore</b>                               | RAL 7035  |
| <b>Grado di protezione</b>                  | IP 21   |
| <b>Strumentazione</b>                       | Piattaforma EnerCloud   |
| <b>Installazione</b>                        | Interno   |
| <b>Protezioni aggiuntive</b>                | Sistema di by-pass automatico elettronico                             |