



## ESL-10EI 1250-10EI

|                                  |                  |
|----------------------------------|------------------|
| <b>Tipo</b>                      | 1250-10EI        |
| <b>Variazione tensione input</b> | ±10 %            |
| <b>Potenza nominale</b>          | 1250 kVA         |
| <b>Range tensione input</b>      | Vout ±10%        |
| <b>Massima corrente input</b>    | 2005 A           |
| <b>Tensione di riferimento</b>   | 400 V            |
| <b>Massima corrente output</b>   | 1804 A           |
| <b>Rendimento</b>                | >99 %            |
| <b>Velocità di regolazione</b>   | 24-64 ms/V       |
| <b>Dimensioni LxPxH</b>          | 3600x1000x2200mm |
| <b>Peso</b>                      | 2850 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 ±5% o 60Hz ±5%  |
| <b>Precisione della tensione di uscita</b>  | ±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)   |
| <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>Protezione da sovratensione</b>          | Scaricatori classe I in entrata<br>Scaricatori classe II in uscita<br>Sistema di ritorno alla tensione ottimale tramite supercondensatori in caso di black-out |

### Protezioni aggiuntive

Sistema di by-pass automatico elettronico  
Sistema di by-pass manuale di emergenza  
Sistema di by-pass di esclusione integrale  
Interruttore in ingresso