



ESL-10EI 160-10EI

| | |
|----------------------------------|-----------------|
| Tipo | 160-10EI |
| Variazione tensione input | ±10 % |
| Potenza nominale | 160 kVA |
| Range tensione input | Vout ±10% |
| Massima corrente input | 257 A |
| Tensione di riferimento | 400 V |
| Massima corrente output | 231 A |
| Rendimento | >99 % |
| Velocità di regolazione | 24-64 ms/V |
| Dimensioni LxPxH | 1000x800x2200mm |
| Peso | 635 kg |

Caratteristiche standard

| | |
|---|--|
| Regolazione dei parametri energetici | Controllo a fasi indipendenti |
| Tensione target selezionabile | da 210V a 240V (L-N) / da 364V a 416V (L-L) |
| Frequenza | 50Hz ±5% o 60Hz ±5% |
| Precisione della tensione di uscita | ±0,5% |
| Variazione di carico ammissibile | Fino al 100% |
| Sbilanciamento di carico ammissibile | 100 % |
| Raffreddamento | Ventilazione naturale (sopra i 35°C assistita con ventole) |
| Temperatura ambiente | -25/+45°C |
| Temperatura di stoccaggio | -25/+60°C |
| Massima umidità relativa | <95% (non condensante) |
| Sovraccarico ammissibile | 200% 2min. |
| Distorsione armonica | Non introdotta |
| Colore | RAL 7035 |
| Grado di protezione | IP 21 |
| Strumentazione | Piattaforma EnerCloud |
| Installazione | Interno |
| Protezione da sovratensione | Scaricatori classe I in entrata Scaricatori classe II in uscita 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