



## ESL-10EI 500-10EI

<b>Tipo</b>	500-10EI
<b>Variazione tensione input</b>	±10 %
<b>Potenza nominale</b>	500 kVA
<b>Range tensione input</b>	Vout ±10%
<b>Massima corrente input</b>	802 A
<b>Tensione di riferimento</b>	400 V
<b>Massima corrente output</b>	722 A
<b>Rendimento</b>	>99 %
<b>Velocità di regolazione</b>	24-64 ms/V
<b>Dimensioni LxPxH</b>	1600x800x2200mm
<b>Peso</b>	1070 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 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