



ESL-5 100-5

Tipo	100-5
Variazione tensione input	+10 -0 %
Potenza nominale	100 kVA
Range tensione input	Vout +10%
Massima corrente input	144 A
Tensione di riferimento	400 V
Massima corrente output	144 A
Rendimento	>99 %
Velocità di regolazione	24-64 ms/V
Dimensioni LxPxH	600x800x2200mm
Peso	305 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 \pm 5% o 60Hz \pm 5%
Precisione della tensione di uscita	\pm 0,5%
Variazione di carico ammissibile	Fino al 100%
Sbilanciamento di carico ammissibile	100 %
Raffreddamento	Ventilazione naturale (sopra i 35°C assistita con ventole dal 100kVA)
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
Protezioni aggiuntive	Sistema di by-pass automatico elettronico