



ESL-5N 100-5N

Tipo	100-5N
Variación tensión de entrada	+10 -0 %
Potencia nominal	100 kVA
Rango tensión de entrada	Vout +10%
Corriente de entrada máxima	144 A
Tensión de referencia	400 V
Corriente de salida nominal	144 A
Rendimiento	>99 %
Velocidad de regulación	24-64 ms/V
Dimensiones LxPxH	1000x600x1600mm
Peso	375 kg

Características estándar

Ajuste de los parámetros energéticos	Control independiente por fases
Tensión objetivo seleccionable	de 210V a 240V (L-N) / de 364V a 416V (L-L)
Frecuencia	50Hz \pm 5% o 60Hz \pm 5%
Precisión de la tensión de salida	\pm 0,5%
Variación de carga admisible	Hasta el 100%
Desequilibrio de carga admisible 100	100 %
Enfriamiento	Ventilación natural (por encima de los 35°C asistida con ventilador a partir de 100kVA)
Temperatura ambiente	-25/+45°C
Temperatura de almacenamiento	-25/+60°C
Máxima humedad relativa	<95% (sin condensación)
Sobrecarga admisible	200% 2min.
Distorsión armónica	No introducida
Color	RAL 7035
Grado de protección	IP 21
Instrumentos	Plataforma EnerCloud
Instalación	Interior
Protecciones adicionales	Sistema de by-pass automático electrónico Sistema integral de bypass