ESL-20 2500-20

Tipo	2500-20
Variación tensión de entrada	±20 %
Potencia nominal	2500 kVA
Rango tensión de entrada	Vout ±20%
Corriente de entrada máxima	4511 A
Tensión de referencia	400 V
Corriente de salida nominal	3609 A
Rendimiento	>99 %
Velocidad de regolacion	24-64 ms/V
Dimensiones LxPxH	4200x2000x2400mm
Peso	10200 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 ±5% o 60Hz ±5%
Precisión de la tensión de salida	±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)
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
Protección contra la sobretensión	Supresores de picos clase I en la entrada Supresores de picos clase II en la salida Retorno a la tensión óptima mediante supercondensadores en caso de corte de energía
Protecciones adicionales	Sistema de by-pass automático electrónico Sistema de by-pass manual de emergencia

R 3 | 10 | 2022