SIRIUS ADVANCE 1250-25

Tipo	1250-25
Variación tensión de entrada	±25 %
Potencia nominal	1250 kVA
Rango tensión de entrada	300-500 V
Corriente de entrada máxima	2406 A
Tensión de salida	400 V
Corriente de salida nominal	1804 A
Rendimiento	>98 %
Velocidad de regolacion	15 ms/V
Dimensiones LxPxH	6000x1000x2100mm
Peso	5800 kg

Características estándar

Estabilización de la tensión	Control independiente por fases
Tensión de salida seleccionable	400-440-460-480V / 208V-220V
Frecuencia	50Hz ±5% o 60Hz ±5%
Precisión de la tension 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	Pantalla táctil de 10"(multi lengua) con control remoto a través de VNC Regulador de potencia reactiva
Instalación	Interior
Sistema de comunicación	Ethernet / USB / MODBUS
Protección contra la sobretensión	Supresores de picos clase I en la entrada Supresores de picos clase II en la salida Sistema de retorno de la tensión optimal trámite supercondensadores en caso de black-out (apagón)
Kit by-pass y protección total	Interruptor automático en la entrada Conmutador de by-pass con interruptor automático interbloqueado Interruptor automático motorizado interbloqueado en la salida con protección contra sobrecarga, sobretensión, subtensión, error secuencia fases y falta de fase
Sistema automático integrado de corrección del factor de potencia	Basado en condensadores trifásicos de polipropileno metalizado de alto gradiente Un = 525V Reactancia de barrera trifásica (frecuencia de acuerdo 180Hz)

Accesorios estándar opcionales

Transformador de aislamiento trifásico DZN0 en la entrada	DZN0 2890A
Filtros EMI/RFI	FL 2500

R 21 | 2 | 2023

OMR-S	OMR-S2