



SIRIUS SR 10-200KVA (3/3)

LA SOLUCIÓN IDEAL PARA:



CARACTERÍSTICAS DESTACABLES

- Tensión de entrada y salida trifásica
- Potencia entre 10kVA y 200kVA
- Baja distorsión armónica de la corriente de entrada <3%
- Tecnología ON LINE DB
- Factor de potencia de entrada 0,99
- Inversor IGBT
- Filtro de corriente continua
- Modulación de ancho de impulso (PWM)
- Filtro de corriente alternar
- Control por Microprocesador
- Sistema de comunicaciones
- Baterías de Plomo hermético sin mantenimiento
- Hasta 6 unidades en paralelo
- Ampliación de Potencia y redundancia

On-Line

SIRIUS SR



CARACTERÍSTICA TÉCNICA GENERALES Serie SIRIUS SR-T												
Modelos	SR010T	SR012T	SR015T	SR020T	SR030T	SR040T	SR060T	SR080T	SR100T	SR125T	SR160T	SR200T
ENTRADA												
Tensión nominal	380/400/415V 3 fases + N											
Frecuencia	50-60Hz											
Margen frecuencia	40 – 72Hz											
Factor potencia	0.99											
Distorsión armónica	≤3%										≤2.5%	
BYPASS												
Tensión nominal	380/400/415Vac 3 fases + N											
Tolerancia voltaje	180-264V (seleccionable)											
Frecuencia	50-60Hz (seleccionable)											
Margen frecuencia	±5% (seleccionable)											
SALIDA												
Potencia kVA	10	12	15	20	30	40	60	80	100	125	160	200
Potencia kW	9	10.8	13.5	18	27	36	54	72	90	112.5	160	200
Factor potencia	0.9										1	
Tensión nominal	380/400/415Vac (seleccionable) 3 fases + N											
Estabilidad estática	± 1%						± 0.5%					
Estabilidad dinámica	± 3%											
Factor cresta	3:1											
Distorsión armónica	≤ 1% (carga lineal) ≤ 3% (carga no lineal)										≤ 0.5% (carga lineal) ≤ 3% (carga no lineal)	
Frecuencia	50-60Hz											
Precisión frecuencia	0.01%											
Sobrecarga bypass	110%, 10 minutos / 133%, 1 minuto / 150% 5 segundos										110%, 60' minutos 125%, 10' minutos 150%, 1' minuto	
BATERÍAS												
Tipo	Baterías de Plomo ácido, sin mantenimiento											
Tiempo recarga	6 horas											
GENERALES												
Peso (kg)	315	320	325	330	345	355	190 *	200*	220*	250*	450*	460*
Dimensiones (W*D*H mm)	440*850*1320						500*850*1600			650*830*1600	840*1050*1900	
Comunicación	USB, RS232, SNMP agent, ModBus-ProfiBus, RELE											
Temperatura ambiental	0-40°C											
Humedad	0-90% (sin condensación)											
Ruido	<48dBA	<52dBA	<48dBA	<63dBA								
Eficiencia	94%				96%				95%		95.5%	
Conformidad	European directive: LV 2006/95/CE Low voltage directive: EMC 2004/108/EC Electromagnetic compatibility directive Standards: Safety IEC EN 62040-1; EMC IEC EN62040-2 C2 Classification according to IEC 62040-3 (voltage frequency independent) VR-SS-111											

NOTA: La especificación de los productos puede verse alterada sin previo aviso