

## Características técnicas

MODELO		SLC TWIN RT3 1-3 kVA
TECNOLOGÍA		On-line doble conversión
FORMATO		Torre/rack convertible con display rotativo
ENTRADA	Tensión nominal	200/208/220/230/240 V
	Margen de tensión	110 ÷ 300 V <sup>(1)</sup>
	Frecuencia nominal	50 / 60 Hz (autodetección)
	Margen de frecuencia	50 ±5 Hz/60 ±6 Hz
	Distorsión Armónica Total (THDi)	<5 %
	Factor de potencia	≥0,99
SALIDA	Factor de potencia	1
	Tensión nominal	200/208/220/230/240 V <sup>(2)</sup>
	Precisión tensión	±1%
	Distorsión armónica total (THDv)	<1 % carga lineal / <5 % carga no-lineal
	Frecuencia sincronizada	50 ±5 Hz/60 ±6 Hz
	Rendimiento On-line	≥89 ÷ 93 %
	Rendimiento Eco-mode	≥96 ÷ 97 %
	Sobrecargas admisibles Modo batería	105 ÷ 125 % durante 2 min/125 ÷ 150 % durante 10 s/>150 % durante 500 ms
	Sobrecargas admisibles Modo bypass	105 ÷ 125 % durante 10 min/125 ÷ 150 % durante 5 min/>150 % durante 500 ms
	Sobrecargas admisibles Modo en línea	105 ÷ 125 % durante 5 min/125 ÷ 150 % durante 30 s/>150 % durante 500 ms
Tomas programables	Sí, para cargas críticas/no críticas (4/4) <sup>(3)</sup>	
BATERÍA	Tipo de batería	Pb-Ca selladas, AGM, sin mantenimiento
	Tipo de carga	Carga inteligente de 3 estados
	Tiempo de recarga	3 horas al 90 %
	Máximo número de EBM	4
CARGADOR	Compensación tensión por temperatura	Sí
	Corriente de carga	1,5 A (8 A para equipos B1)
COMUNICACIÓN	Puertos	USB-HID/RS-232/RJ-45/HDMI para dongle wifi
	Slot inteligente	Para SNMP/AS400/MODBUS
	Software de monitorización	Software para Windows, Linux y Mac/APP para iOS y Android/Portal WEB
OTRAS FUNCIONES	Cold-start (arranque desde baterías)	Sí
	Paro de emergencia (EPO)	Sí
MODOS FUNCIONAMIENTO	Eco-mode	Sí
	Convertidor de frecuencia (CVCF)	Sí <sup>(4)</sup> , funcionamiento con y sin baterías
GENERALES	Temperatura de trabajo	0° C ÷ +50° C <sup>(5)</sup>
	Humedad relativa	Hasta 95%, sin condensar
	Altitud máxima de trabajo	3.000 m.s.n.m. <sup>(6)</sup>
	Ruido acústico a 1 metro	<45 dB ÷ <50 dB a plena carga/<36 dB ÷ <46 dB al 70 % de carga
NORMATIVA	Seguridad	EN IEC 62040-1
	Compatibilidad electromagnética (CEM)	EN IEC 62040-2(C2)
	Funcionamiento	VFI-SS-31 (EN 62040-3)
	Certificaciones corporativas	ISO 9001, ISO 14001, ISO 45001

(1) 110 ÷ 160 V con reducción lineal de carga al 50 %

(2) Reducción de potencia al 80 % para 200, y al 90% para 208 V

(3) Para modelo 3 kVA se dispone de una quinta salida adicional no programable IEC C19

(4) Reducción de potencia al 60%

(5) Reducción de potencia del 4% para cada grado &gt;40°C

(6) Reducción de potencia del 1 % cada 100 m adicionales a partir de 1000 m.s.n.m.



@salicru\_SA



www.linkedin.com/company/salicru