



Características		SM 4024	SP 2024	SP 5024	SP 4048 MH	SP5024 MV	SP 5024 ME
Capacidad	VA	4000 VA	2000 VA	5000 VA	4000 VA	5000 VA	5000 VA
AC Bypass	Voltaje entrada	90 -130 Vca, F,N,T.	90 -130 Vca, F,N,T.	90 -130 Vca, F,N,T.	110 -150 Vca, F,N,T.	90 - 130 Vca, F,N,T.	90 - 130 Vca, F,N,T.
	Frecuencia de entrada	60 Hz ± 0.5%	60 Hz ± 0.5%	60 Hz ± 0.5%	60 Hz ± 0.5%	60 Hz ± 0.5%	60 Hz ± 0.5%
	Corriente Bypass	30 Amp.	30 Amp.	30 Amp.	30 Amp.	30 Amp.	30 Amp.
	Corriente de recarga bat.	10 - 30 Amp.	10 - 30 Amp.	10 - 30 Amp.	10 - 30 Amp.	10 - 30 Amp.	10 - 30 Amp.
	Tiempo de transferencia	≤ 8ms	≤ 4ms	≤ 4ms	≤ 4ms	≤ 4ms	≤ 4ms
Salida	Voltaje de salida	120V ± 3% AC	120V ± 3% AC	120V ± 3% AC	120V ± 3% AC	120V ± 3% AC	120V ± 3% AC
	Factor de potencia	0.8	0.7	0.7	0.7	0.7	0.7
	Potencia	3200 W	1400 W	3500 W	2800 W	3500 W	3500 W
	Corriente salida nominal	25 Amp.	11.6 Amp.	29.1 Amp.	23.3 Amp.	29.1 Amp.	29.1 Amp.
	Distorsión armónica	≥3%	≥3%	≥3%	≥3%	≥3%	≥3%
Batería	Eficiencia	95%	85%	85%	85%	85%	85%
	Tipo de onda	Onda senoidal modificada	Onda pura	Onda pura	Onda pura	Onda pura	Onda pura
	Frecuencia salida	60 Hz ± 0.5%	60 Hz ± 0.5%	60 Hz ± 0.5%	60 Hz ± 0.5%	60 Hz ± 0.5%	60 Hz ± 0.5%
	Tiempo de respaldo (plena carga)	± 90 min.	± 120 min.	± 90 min.	± 90 min.	± 90 min.	± 90 min.
	Tipo de batería	Ácido/Plomo, Ciclo profundo sellada, Ácido/Plomo Gel	Ácido/Plomo, Ciclo profundo sellada, Ácido/Plomo Gel	Ácido/Plomo, Ciclo profundo sellada, Ácido/Plomo Gel	Ácido/Plomo, Ciclo profundo sellada, Ácido/Plomo Gel	Ácido/Plomo, Ciclo profundo sellada, Ácido/Plomo Gel	Ácido/Plomo, Ciclo profundo sellada, Ácido/Plomo Gel
Protección	Baterías incluidas	4pzas (escalable a 12)	4pzas (escalable a 12)	4pzas (escalable a 12)	4pzas (escalable a 12)	4pzas (escalable a 12)	4pzas (escalable a 12)
	Voltaje baterías	24 Vcd ± 3%	24 Vcd ± 3%	24 Vcd ± 3%	48 Vcd ± 3%	24 Vcd ± 3%	24 Vcd ± 3%
	Rango	21.5-29 Vcd	21.5-29 Vcd	21.5-29 Vcd	42-54 Vcd	21.5-29 Vcd	21.5-29 Vcd
	Alta temperatura	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Sobre voltaje	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Función	Bajo voltaje	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Sobre carga	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Corto circuito	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
	Panel	Indicadores LED	Indicadores LED	Indicadores LED	Indicadores analógicos	Display LCD	Display LCD
	Carga automática	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí	Sí
Operación	Administrador Batería	Carga automática para extender vida de baterías	Carga automática para extender vida de baterías	Carga automática para extender vida de baterías	Carga automática para extender vida de baterías	Carga automática para extender vida de baterías	Carga automática para extender vida de baterías
	Monitoreo	NO	NO	NO	Sí	Sí	Sí
	Puerto de comunicación	NO	NO	NO	USB	USB	RJ-45
	Alarma	Modo de alarma	Modo de alarma o silencio	Modo de alarma o silencio	Auditiva y alarmas por Software en PC	Auditiva y alarmas por Software en PC	Auditiva y alarmas por Software en PC
	Temperatura	-20 °C - 45 °C	-20 °C - 45 °C	-20 °C - 45 °C	-20 °C - 45 °C	-20 °C - 45 °C	-20 °C - 45 °C
Físico	Humedad	0% - 95%	0% - 95%	0% - 95%	0% - 95%	0% - 95%	0% - 95%
	Ruido	25 dB	25 dB	40 dB	40 dB	40 dB	40 dB
	Peso neto	65 KG	29 KG	39 KG	30 KG	39 KG	39 KG
	Dimensión por unidad mm	310x310x775	510x200x350	510x200x350	250x400x400	210x190x540	510x200x350
	Montaje	Modular en piso	Modular en piso	Modular en piso	Modular en piso	Modular en piso	Modular en piso
	Output socket	2	2	2	No	No	1
	Gabinete de baterías (4 pz as) mm	750x730x310 mm	750x730x310	750x730x310	750x730x310	750x730x310	750x730x310