ESPECIFICACIONES TÉCNICAS	SPS24060G	SPS24160G	SPS24060S	SPS24160S
Módulo de alimentación de conmutación interno:	1,5 A @ 27,6 V	4 A @ 27,6 V	1,5 A @ 27,6 V	4 A @ 27,6 V
Tensión de entrada:	230 V~ -15% +10%, 50-60 Hz			
Consumo máximo de la red (230V~):	0,5 A	1,1A	0,5A	1,1A
Tensión de salida:	nominal 27,6 V DC - intervalo de 18 a 27,6 V DC			
Estabilidad:	más del 1%			
Pantalla LCD:	Sí		No	
Salidas auxiliares de alimentación, cada una protegida contra cortocircuitos y limitadas en corriente a 4 A:	3		1	
Salida de relé para señalización de averías/sabotajes:	1		2	
Cargador de baterías integrado y supervisión de la batería:	Sí			
Alojamiento para batería:	2 x 7 Ah 12 V	2 x 17 Ah 12 V	2 x 7 Ah 12 V	2 x 17 Ah 12 V
Dimensiones (HxLxP):	322 x 324 x 86	497 x 380 x 97	322 x 324 x 86	497 x 380 x 97
Peso (sin batería)	2,8 Kg	6 Kg	2,8 Kg	6 Kg
Conectable al lazo:	No	No	Sí	Sí
Conectable al BUS RS485:	Sí (centrales SmartLoop, SmartLine y SmartLight)		No	

IPS24060G - IPS24160G
MÓDULOS DE CONMUTACIÓN

CE - CPR EN54-4





Los módulos de conmutación IPS24060G e IPS24160G, incluidos en las fuentes de alimentación descritas anteriormente y en varios modelos de centrales Inim, también se suministran aquí por separado, como repuestos o para aquellas aplicaciones donde no se requiera una fuente de alimentación completa. Los módulos incluyen el circuito de recarga de batería independiente.
NOTA: Para lograr el cumplimiento de la norma EN54-4, solo los módulos de conmutación deben estar integrados con un dispositivo capaz de proporcionar indicaciones visuales en caso de falla, normalmente la central o la estación de alimentación.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		SPS24060G	SPS24160G
Tensión de entrada:		230 V~ -15% +10%, 50-60 Hz	
Consumo máximo de la red (230V~):		0,5 A	1,1A
Tensión de salida:		de 18 a 27,6 V DC	
Rizado máximo en la tensión de salida:		1%	
Tensión de batería en apagado:		19 V	
Corriente máxima de salida	total:	2,1 A	5,2A
	para carga externa:	1,5 A	4A
	para cargar la batería:	0,6 A	1,2A
Alojamiento para batería:		2 x 7 Ah 12 V YUASA NP-12FR	2 x 17 Ah 12 V YUASA NP-12FR
Fusible (F1) insustituible:		T 3, 15 A 250 V	
Resistencia máxima interna de la batería:		2,7 Ohm	1 Ohm
Temperatura de funcionamiento:		-5° ... +40° C	
Dimensiones (HxLxP):		132 x 42 x 87 mm	200 x 51 x 99 mm
Peso (sin batería)		450 g	800 g

BPS24060G - BPS24160G
MÓDULOS DE CONMUTACIÓN COLOCADOS EN CONTENEDOR METÁLICO



Las versiones BPS24060G y BPS24160G «IN BOX» consisten en los módulos de conmutación IPS24060 e IPS24160 alojados en una caja metálica sin indicaciones externas. La caja puede contener las baterías de reserva que los módulos de conmutación puede recargar y supervisar.
NOTA: Para lograr el cumplimiento de la norma EN54-4, solo los módulos de conmutación deben estar integrados con un dispositivo capaz de proporcionar indicaciones visuales en caso de falla, normalmente la central o la estación de alimentación.