

SPS24060S



PEŁNY OPIS

Zasilacze urządzeń przeciwpożarowych INIM SmartLevel występują w czterech odmianach :

- a) **SPS24060S** zasilacz 60W/27,6VDC z dwoma akumulatorami 12VDC/7Ah AUTONOMICZNY lub też załączany jako adresowalny element pętli dozоровej protokołu INIM Electronics; panel przedni wyposażony w diody LED
- b) **SPS24160S** zasilacz 160W/27,6VDC z dwoma akumulatorami 12VDC/17Ah AUTONOMICZNY lub też załączany jako adresowalny element pętli dozоровej protokołu INIM Electronics; panel przedni wyposażony w diody LED

c) **SPS24060G** - zasilacz 60W/27,6VDC z dwoma akumulatorami 12VDC/7Ah AUTONOMICZNY lub też włączany w magistralę BUS wyprowadzoną z central adresowalnej SmartLoop albo konwencjonalnej SmartLine; z panelem przednim obsługi wyposażonym w wyświetlacz LCD, przyciski obsługi manualnej oraz diody LED

d) **SPS24160G** - zasilacz 160W/27,6VDC z dwoma akumulatorami 12VDC/17Ah AUTONOMICZNY lub też włączany w magistralę BUS wyprowadzoną z central adresowalnej SmartLoop albo konwencjonalnej SmartLine; z panelem przednim obsługi wyposażonym w wyświetlacz LCD, przyciski obsługi manualnej oraz diody LED.

Jednostka Smart Level jest integralną częścią systemu wykrywania pożaru i służy do zasilania rozproszonych elementów w pętlowych systemach. Dostarcza energię do odległych urządzeń, takich jak liniowe czujki dymu, sygnalizatory, trzymacze, siłowniki

Główne cechy:

- w zależności od modelu - panel przedni użytkownika zawierający diody LED (modele G i S) oraz wyświetlacz LCD, przyciski obsługi manualnej i lokalny brzęczyk (tylko model G)
- wyjścia dozorowane 3 dla modelu G i pojedyncze dla modelu S
- przekaźniki stanu usterki pojedynczy dla modelu G i dwa dla modelu S
- w zależności od modelu - bezpośrednie podłączenie do magistrali RS485 central SmartLoop lub SmartLine (model G) albo przyłącze adresowalnej pętli dozorowej INIM Electronics (model S)

SmartLevel może pracować w trybie autonomicznym sygnalizując ewentualne stany usterki. Stany te mogą być przekazane do systemu SSP INIM (centrala adresowalna SmartLOOP) za pośrednictwem modułów wejścia/wyjścia EM312SR oraz EM34X.

SPECYFIKACJA

MODELE	SPS24060S	SPS24160S
Napięcie zasilające sieciowe	230 VAC (-15% / 10%) 50/60 Hz	
Maksymalny pobór prądu 230VAC	0.5 A	1.1 A
Napięcie wyjść zasilających DC	27.6 VDC	
Maksymalny prąd wyjściowy	2.1 A	5.2 A
I _{max. a}	1.5 A	4 A
I _{max. b}	1.5 A	4 A
Maksymalny prąd wyjściowy przy braku zasilania sieciowego	1.5 A	4 A
Maksymalny prąd zasilający urządzenia zewnętrzne	1.47 A	3.97 A
Maksymalny prąd ładowania baterii	0.6 A	1.2 A
Minimalna wartość prądu (I _{min})	30 mA	

Akumulatory VRLA 2 x 12VDC, 2 x 12 V/7 Ah YUASA NP-12 FR lub równoważne	7 Ah	17 Ah
Klasa palności	UL94-V2 lub wyższa	
Maksymalna wewnętrzna rezystancja baterii (Ri max)	2.7 Ohm	1 Ohm
Zakres napięć zasilających na wyjściach DC	od 18 do 27.6V	
Napięcie odcięcia baterii akumulatorów	19VDC	
Wewnętrzny bezpiecznik topikowy	T 3.15A 250V	
Maksymalny współczynnik tętnień na wyjściach	1%	
Zakres temperatur pracy	od -5°C do 40°C	
Klasa izolacji	I	
Klasa odporności (EN 60529)	IP 30	
Wymiary	325 x 325 x 80 mm	497 x 380 x 87 mm
Masa	2.8 kg	6 kg
Ilość wyjść zasilających	1 (2 równoległe)	

MODELE	SPS24060S	
SPS24160S		
Napięcie zasilające sieciowe	230 VAC (-15% / 10%) 50/60 Hz	
Maksymalny pobór prądu 230VAC	0.5 A	1.1 A
Napięcie wyjść zasilających DC	27.6 VDC	
Maksymalny prąd wyjściowy	2.1 A	5.2 A
I _{max. a}	1.5 A	
4 A		
I _{max. b}	1.5	
A 4 A		
Maksymalny prąd wyjściowy przy braku zasilania sieciowego	1.5 A	4 A
Maksymalny prąd zasilający urządzenia zewnętrzne	1.47 A	3.97 A
Maksymalny prąd ładowania baterii	0.6 A	1.2 A
Minimalna wartość prądu (I _{min})	30 mA	
Akumulatory VRLA 2 x 12VDC, 2 x 12 V/7 Ah YUASA NP-12 FR lub równoważne	7 Ah	17 Ah
Klasa palności	UL94-V2 lub wyższa	
Maximum internal resistance of the batteries (Ri max)	2.7 Ohm	1 Ohm
Zakres napięć zasilających na wyjściach DC	od 18 do 27.6V	
Napięcie odcięcia baterii akumulatorów	19VDC	
Wewnętrzny bezpiecznik topikowy	T 3.15A 250V	

Maksymalny współczynnik tętnień na wyjściach	1%
Zakres temperatur pracy	od -5°C do 40°C
Klasa izolacji	I
Klasa odporności (EN 60529)	IP30
Wymiary	325 x 325 x 80 mm 497 x 380 x 87 mm
Masa	2.8 Kg 6 Kg
Ilość wyjść zasilających	1 (2 równoległe)