

# Zasilacze serii SPS - Zasilacze do systemów bezpieczeństwa



Nowe modele zasilaczy z certyfikatem zgodności z normą EN 54-4 stanowią kompaktowe, wytrzymałe i uniwersalne rozwiązanie bezpiecznego zasilania urządzeń do wykrywania pożaru oraz układów sygnalizacyjnych w małych i dużych instalacjach.

Kompaktowa i dyskretna konstrukcja pozwala na instalację zasilaczy w miejscach publicznych.

Umieszczone z przodu, funkcjonalne, a jednocześnie proste wskaźniki LED ułatwiają instalatorom, osobom odpowiedzialnym za odbiór i technikom łatwą ocenę stanu urządzenia.

## Cechy

- Zwarta konstrukcja
- Wysoki użyteczny prąd wyjściowy
- Wytrzymałość i odporność

## Korzyści

- Urządzenie łatwo się instaluje i nie zajmuje cennego miejsca w budynku
- Mniejsza liczba zasilaczy zainstalowanych w ramach systemu
- Niezawodność i przydatność w różnych środowiskach pracy
- Błyskawiczna ocena stanu i wydajności urządzenia

# Wytyczne dla zamawiającego

## 4.4. Urządzenia pomocnicze

### Dane techniczne

Kod zamówieniowy Kod produktu	SPS-2423 SPS-24V-1A5/BNS	SPS-2433 SPS-24V-2A5/BNS	SPS-2453 SPS-24V-4A5/BNS
Normy	EN54-4 (A2) EN12101-10	EN54-4 (A2) EN12101-10	EN54-4 (A2) EN12101-10
<b>Prąd wyjściowy (maks.)</b>	<b>1,5</b>	<b>2,5</b>	<b>4,5</b>
Napięcie wyjściowe	27,5	27,5	27,5
Napięcie sieciowe	230	230	230
Częstotliwość sieci	50Hz	50Hz	50Hz
<b>Liczba wyjść chronionych</b>	<b>2</b>	<b>2</b>	<b>2</b>
Pojemność akumulatora	4Ah	7Ah	17Ah
Czas przełączenia z zasilania sieciowego na akumulatorowe	Natychmiastowy	Natychmiastowy	Natychmiastowy
<b>Metoda blokowania drzwi</b>	<b>Śruby</b>	<b>Śruby</b>	<b>Śruby</b>
Przełącznik zwarcia ładowarki	1A/24V (NO/NC)	1A/24V (NO/NC)	1A/24V (NO/NC)
Przełącznik wyboru rezystora akumulatora	Tak	Tak	Tak
Zdalny czujnik temperatury	Tak	Tak	Tak
Temperatura	-5°C/+40°C	-5°C/+40°C	-5°C/+40°C
<b>IP</b>	<b>IP30</b>	<b>IP30</b>	<b>IP30</b>

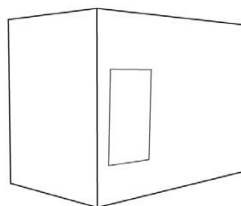
### Instalacja

- Obudowa dostosowana jest do montażu na ścianie
- Z tyłu obudowy znajdują się otwory 4 x 20 mm do poprowadzenia kabli
- Wyjścia zabezpieczono elektronicznymi wyłącznikami.

### Funkcje układu

- Zasilacze serii SPS zapewniają na wyjściach wydajność prądową między 2,3 A i 5,3 A (w tym prąd ładowania)
- Dostępny prąd wyjściowy (z wyłączeniem prądu ładowania) od 1,5 A do 4,5 A
- Aby umożliwić prawidłowe ładowanie akumulatora, maksymalne ciągłe zewnętrzne obciążenie nie powinno przekraczać wartości w powyższej tabeli
- Wskazania LED:
  - Zasilanie włączone (zielony)
  - Awaria (żółty)
  - Awaria zasilania sieciowego (żółty)
  - Awaria ładowania (żółty)
  - Poziom rezystancji akumulatorów (niebieski lub żółty)

### Wymiary



W (mm)	S (mm)	G
220	300	175

### Numery katalogowe

Opis	Kod zamówieniowy	Kod produktu
Zasilacz 24V / 1,5A - certyfikat zgodności z EN54-4 — bez akumulatorów	SPS-2423	SPS-24V-1A5/BNS
Zasilacz 24V / 2,5A - certyfikat zgodności z EN54-4 — bez akumulatorów	SPS-2433	SPS-24V-2A5/BNS
Zasilacz 24V / 4,5A - certyfikat zgodności z EN54-4 — bez akumulatorów	SPS-2453	SPS-24V-4A5/BNS