

Link do produktu: <https://evopro.pl/en54c-27-6v5a2x65ah-zasilacz-do-systemow-przeciwpozarowych-en54c-5a65-p-724.html>



## EN54C 27,6V/5A/2×65Ah zasilacz do systemów przeciwpozarowych EN54C-5A65

|                             |                        |
|-----------------------------|------------------------|
| Cena brutto                 | <b>1 504,29 zł</b>     |
| Cena netto                  | <b>1 223,00 zł</b>     |
| Dostępność                  | <b>Dostępny</b>        |
| Numer katalogowy            | <b>EN54C-5A65</b>      |
| Kod producenta              | <b>8531103000</b>      |
| Objętość (dm <sup>3</sup> ) | <b>62.6600</b>         |
| Wymiary                     | <b>410 x 648 x 180</b> |

### Opis produktu

**EN54C-5A65** to impulsowy zasilacz buforowy z sygnalizacją LED przeznaczony do bezprzerwowego zasilania urządzeń systemów sygnalizacji pożarowej oraz systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła wymagających stabilizowanego napięcia 24 V DC (+/-15%). Zasilacz zaprojektowany zgodnie z normami EN54-4:1997+AC:1999+A1:2002+A2:2006 i EN12101-10:2005+AC:2007, posiadający certyfikat stałości właściwości użytkowych 1438-CPR-0628 oraz świadectwo dopuszczenia 5222/2024.

Zasilacz posiada dwa niezależnie zabezpieczone wyjścia AUX1 i AUX2 dostarczające napięcie 27,6 V DC. Prąd wyjściowy ciągły wynosi 2,4 A, chwilowy (5 min) 5 A. W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przejście na zasilanie akumulatorowe (2 x 65 Ah połączone szeregowo). Obudowa metalowa w kolorze RAL 3001 (czerwonym) zamykana na zamek z kluczem, wyposażona w tamper otwarcia pokrywy. Stan pracy sygnalizowany jest za pomocą wskaźników LED sygnalizujących obecność napięcia sieciowego, napięcia na wyjściach AUX oraz awarię zbiorczą. Możliwa współpraca z opcjonalnymi modułami bezpiecznikowymi EN54C-LB4 i EN54C-LB8 oraz modułami sekwencyjnymi EN54C-LS4 i EN54C-LS8. Chłodzenie konwekcyjne.

### Parametry techniczne:

- Napięcie zasilania: 230 V AC / 50 Hz
- Napięcie wyjściowe: 27,6 V DC (22 V - 27,3 V DC praca buforowa / 20 V - 27,3 V DC praca bateryjna)
- Prąd wyjściowy ciągły (I<sub>max a</sub>): 2,4 A
- Prąd wyjściowy chwilowy (I<sub>max b</sub>, 5 min): 5 A
- Moc wyjściowa: 142 W
- Sprawność: 87%
- Pobór prądu: 1,38 A
- Prąd ładowania akumulatorów: 2,6 A
- Zalecana pojemność akumulatorów: 2 x 65 Ah
- Maksymalna pojemność akumulatorów: 2 x 65 Ah
- Tętnienia napięcia: 150 mV p-p
- Pobór prądu przez układy zasilacza (praca bateryjna): 55 mA
- Współczynnik kompensacji temperaturowej: -36 mV/°C (-5°C - +65°C)
- Zabezpieczenie OVP: U>32 V +/-2 V, automatyczny powrót
- Zabezpieczenie UVP: U<20 V (+/-2%) - odłączenie akumulatorów
- Maks. rezystancja obwodu akumulatorów: 300 mΩ
- Bezpiecznik FBAT: F10 A/250 V
- Bezpieczniki FAUX1 / FAUX2: F6,3 A/250 V / F6,3 A/250 V
- Wyjścia techniczne przekaźnikowe: EPS (zanik sieci AC, opóźnienie 10s), ALARM (awaria zbiorcza)
- Wejścia techniczne: EXTi (awaria zewnętrzna), TAMPER (otwarcie pokrywy)

- 
- Sygnalizacja: wskaźniki LED (230 V AC, AUX, ALARM)
  - Wymiary obudowy (SxWxG): 410 x 648 x 180+8 mm (+/-2 mm)
  - Wymiary mocowania: 378 x 570 mm, 4 x fi 6 mm
  - Miejsce na akumulatory: 360 x 190 x 170 mm (x2) (+/-2 mm)
  - Masa netto/brutto: 12,4 / 13,2 kg
  - Temperatura pracy: -5°C - +40°C
  - Stopień ochrony: IP30
  - Chłodzenie: konwekcyjne
  - Montaż: natynkowy, obudowa metalowa RAL 3001 (czerwona), zamek na klucz
  - Normy: EN54-4:1997+AC:1999+A1:2002+A2:2006, EN12101-10:2005+AC:2007
  - Certyfikat: 1438-CPR-0628, świadectwo dopuszczenia 5222/2024
  - Gwarancja: 3 lata

#### **Zastosowanie:**

Zasilacz EN54C-5A65 przeznaczony jest do bezprzerwowego zasilania urządzeń systemów sygnalizacji pożarowej oraz systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła wymagających stabilizowanego napięcia 24 V DC. Akumulatory o łącznej pojemności 2 x 65 Ah zapewniają bardzo długi czas podtrzymania zasilania podczas zaniku sieci, dedykowany do instalacji o rozbudowanych wymaganiach dotyczących czasu gotowości. Certyfikacja zgodnie z EN54-4 i EN12101-10 umożliwia stosowanie w instalacjach objętych wymaganiami przepisów przeciwpożarowych. Dwa niezależnie zabezpieczone wyjścia AUX1 i AUX2 zapewniają oddzielne zasilanie poszczególnych urządzeń systemu. Możliwość rozbudowy o opcjonalne moduły bezpiecznikowe EN54C-LB4 lub EN54C-LB8 oraz moduły sekwencyjne EN54C-LS4 lub EN54C-LS8 pozwala na dostosowanie zasilacza do wymagań rozbudowanych systemów przeciwpożarowych.