Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 12:22

Link do produktu: https://evopro.pl/en54c-27-6v2a27ah-zasilacz-do-systemow-przeciwpozarowych-en54c-2a7-p-715.html



EN54C 27,6V/2A/2×7Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych EN54C-2A7

Cena brutto	**980,31 zł**
Cena netto	**797,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**EN54C-2A7**
Kod producenta	**8531103000**
Objetosc (dm3)	**10.6600**
Wymiary	**330 x 305 x 82**

Opis produktu

EN54C-2A7 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 1,6 A, chwilowy (5 min) 2 A. W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przejście na zasilanie akumulatorowe (2 x 7 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 (Imax a): 1,6 A
- Prąd wyjściowy chwilowy (Imax b, 5 min): 2 A
- Moc wyjściowa: 56,8 W
- Sprawność: 88%
- Pobór prądu: 0,58 A
- Prąd ładowania akumulatorów: 0,4 A
- Zalecana pojemność akumulatorów: 2 x 7 Ah
- Maksymalna pojemność akumulatorów: 2 x 7,2 Ah
- Tętnienia napięcia: 50 mV p-p
- Pobór prądu przez układy zasilacza (praca bateryjna): 52 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: F5 A/250 V
- Bezpieczniki FAUX1 / FAUX2: F4 A/250 V / F4 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): 330 x 305 x 82+8 mm (+/-2 mm)
- Wymiary mocowania: 303 x 230 mm, 4 x fi 6 mm

- Miejsce na akumulatory: 315 x 100 x 75 mm (+/-2 mm)
- Masa netto/brutto: 3,6 / 3,8 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-2A7 przeznaczony jest do bezprzerwowego zasilania urządzeń systemów sygnalizacji pożarowej oraz systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła wymagających stabilizowanego napięcia 24 V DC. 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.