Dane aktualne na dzień: 01-11-2026 14:47

Link do produktu: https://evopro.pl/en54c-27-6v10a240ah-zasilacz-do-systemow-przeciwpozarowych-en54c-10a40-p-727.html



EN54C 27,6V/10A/2×40Ah zasilacz do systemów przeciwpożarowych EN54C-10A40

Cena brutto	**1 504,29 zł**
Cena netto	**1 223,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**EN54C-10A40**
Kod producenta	**8531103000**
Objetosc (dm3)	**38.2700**
Wymiary	**420 x 407 x 178**

Opis produktu

EN54C-10A40 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 8,2 A, chwilowy (5 min) 10 A. W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje natychmiastowe przejście na zasilanie akumulatorowe (2 x 40 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. Wersja 10 A wyposażona jest w wymuszone chłodzenie wentylatorem. Możliwa współpraca z opcjonalnymi modułami bezpiecznikowymi EN54C-LB4 i EN54C-LB8 oraz modułami sekwencyjnymi EN54C-LS4 i EN54C-LS8.

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): 8,2 A
- Prąd wyjściowy chwilowy (Imax b, 5 min): 10 A
- Moc wyjściowa: 284 W
- Sprawność: 88%
- Pobór prądu: 1,62 A
- Prąd ładowania akumulatorów: 1,8 A
- Zalecana pojemność akumulatorów: 2 x 40 Ah
- Maksymalna pojemność akumulatorów: 2 x 45 Ah
- Tętnienia napięcia: 30 mV p-p
- Pobór prądu przez układy zasilacza (praca bateryjna): 85 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: F12,5 A/250 V
- Bezpieczniki FAUX1 / FAUX2: F10 A/250 V / F10 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): 420 x 407 x 178+8 mm (+/-2 mm)
- Wymiary mocowania: 388 x 380 mm, 4 x fi 6 mm
- Miejsce na akumulatory: 405 x 175 x 170 mm (+/-2 mm)
- Masa netto/brutto: 8,0 / 8,6 kg
- Temperatura pracy: -5°C - +40°C
- Stopień ochrony: IP30
- Chłodzenie: wymuszone wentylatorem
- 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-10A40 przeznaczony jest do bezprzerwowego zasilania urządzeń systemów sygnalizacji pożarowej oraz systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła wymagających stabilizowanego napięcia 24 V DC o wysokim poborze prądu. Akumulatory o pojemności 2 x 40 Ah zapewniają długi czas podtrzymania zasilania podczas zaniku sieci. 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.