Dane aktualne na dzień: 02-11-2026 15:30

Link do produktu: https://evopro.pl/en54m-27-6v2a27ah-modul-zasilacza-do-systemow-przeciwpozarowych-en54m-2a7-p-729.html



EN54M 27,6V/2A/2×7Ah moduł zasilacza do systemów przeciwpożarowych EN54M-2A7

Cena brutto	**785,97 zł**
Cena netto	**639,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**EN54M-2A7**
Kod producenta	**8531103000**
Objetosc (dm3)	**1.5600**
Wymiary	**200 x 120 x 48**

Opis produktu

EN54M-2A7 to modul impulsowego zasilacza buforowego przeznaczony do zabudowy w zewnetrznej obudowie i bezprzerwowego zasilania urzadzen systemow sygnalizacji pozarowej oraz systemow kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepla wymagajacych stabilizowanego napiecia 24 V DC (+/-15%). Modul zaprojektowany zgodnie z normami EN54-4:1997+AC:1999+A1:2002+A2:2006 i EN12101-10:2005+AC:2007.

Uwaga producenta: aby modul mogl zostac zainstalowany w systemie przeciwpozarowym, nalezy go umiescic w obudowie o odpowiedniej konstrukcji i w celu uzyskania certyfikatu zlecic badania uzupelniajace na zgodnosc z norma EN54-4 lub EN12101-10 w jednostce notyfikowanej.

Modul posiada dwa niezaleznie zabezpieczone wyjscia AUX1 i AUX2 dostarczajace napiecie 27,6 V DC. Prad wyjsciowy ciagly wynosi 1,6 A, chwilowy (5 min) 2 A. W przypadku zaniku napiecia sieciowego nastepuje natychmiastowe przejscie na zasilanie akumulatorowe. Stan pracy sygnalizowany jest za pomoca wskaznikow LED na PCB. Mozliwa wspolpraca z opcjonalnym panelem sygnalizacji optycznej EN54M-LED, modulami bezpiecznikowymi EN54C-LB4 i EN54C-LB8 oraz modulami sekwencyjnymi EN54C-LS4 i EN54C-LS8. Opcjonalny montaz na szynie DIN 35 mm za pomoca uchwytu EN54M-DIN1. Chlodzenie konwekcyjne.

Parametry techniczne:

- Napiecie zasilania: 230 V AC / 50 Hz
- Napiecie wyjsciowe: 27,6 V DC (22 V - 27,3 V DC praca buforowa / 20 V - 27,3 V DC praca bateryjna)
- Prad wyjsciowy ciagly (Imax a): 1,6 A
- Prad wyjsciowy chwilowy (Imax b, 5 min): 2 A
- Moc wyjsciowa: 56,8 W
- Sprawnosc: 88%
- Pobor pradu: 0,58 A
- Prad ladowania akumulatorow: 0,4 A
- Pojemnosc akumulatorow: 7,2 Ah
- Tetnienia napiecia: 50 mV p-p
- Pobor pradu przez uklady zasilacza (praca bateryjna): 52 mA
- Wspolczynnik kompensacji temperaturowej: -36 mV/°C (-5°C - +65°C)
- Zabezpieczenie OVP: U>32 V +/-2 V, automatyczny powrot
- Zabezpieczenie UVP: U<20 V (+/-2%) - odlaczenie akumulatorow
- Maks. rezystancja obwodu akumulatorow: 300 mΩ
- Bezpiecznik FBAT: F5 A/250 V
- Bezpieczniki FAUX1 / FAUX2: F4 A/250 V / F4 A/250 V
- Wyjscia techniczne przekaznikowe: EPS (zanik sieci AC, opoznienie 10s), ALARM (awaria zbiorcza)
- Wejscia techniczne: EXTi (awaria zewnetrzna), TAMPER (otwarcie pokrywy)

- Sygnalizacja: wskazniki LED na PCB
- Wymiary (DxSxW): 200 x 120 x 48 mm (+/-2 mm)
- Wymiary mocowania: 212 x 75 mm, 4 x fi 5 mm
- Masa netto/brutto: 0,69 / 0,74 kg
- Temperatura pracy: -5°C - +75°C
- Stopien ochrony: IP00
- Chlodzenie: konwekcyjne
- Normy: EN54-4:1997+AC:1999+A1:2002+A2:2006, EN12101-10:2005+AC:2007
- Gwarancja: 3 lata

Zastosowanie:

Modul zasilacza EN54M-2A7 przeznaczony jest do zabudowy w zewnetrznych obudowach stosowanych w systemach sygnalizacji pozarowej i systemach kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepla wymagajacych stabilizowanego napiecia 24 V DC. Przeznaczony dla producentow i integratorow systemow, ktorzy potrzebuja modulu zasilacza do wbudowania we wlasne obudowy lub rozdzielnice. Dwa niezaleznie zabezpieczone wyjscia AUX1 i AUX2 zapewniaja oddzielne zasilanie poszczegolnych urzadzen systemu. Mozliwosc rozbudowy o modul bezpiecznikowy EN54C-LB4 lub EN54C-LB8 oraz modul sekwencyjny EN54C-LS4 lub EN54C-LS8 pozwala na dostosowanie modulu do wymagan rozbudowanych instalacji.