Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 01:46

Link do produktu: https://evopro.pl/en54c-27-6v3a2x17ahlcd-zasilacz-do-systemow-przeciwpozarowych-en54c-3a17lcd-p-710.html



EN54C 27,6V/3A/2x17Ah/LCD zasilacz do systemów przeciwpożarowych EN54C-3A17LCD

Cena brutto	**1 407,12 zł**
Cena netto	**1 144,00 zł**
Numer katalogowy	**EN54C-3A17LCD**
Kod producenta	**8531103000**
Objetosc (dm3)	**17.6400**
Wymiary	**385 x 402 x 88**

Opis produktu

EN54C-3A17LCD to impulsowy zasilacz buforowy z panelem LCD przeznaczony do bezprzerwowego zasilania urzadzen systemow sygnalizacji pozarowej oraz systemow kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepla wymagajacych stabilizowanego napiecia 24 V DC (+/-15%). Zasilacz zaprojektowany zgodnie z normami EN54-4:1997+AC:1999+A1:2002+A2:2006 i EN12101-10:2005+AC:2007, posiadajacy certyfikat stałosci wlasciwosci uzytkowych 1438-CPR-0628 oraz swiadectwo dopuszczenia 5222/2024.

Zasilacz posiada dwa niezaleznie zabezpieczone wyjscia AUX1 i AUX2 dostarczajace napiecie 27,6 V DC. Prąd wyjsciowy ciagly wynosi 2,2 A, chwilowy (5 min) 3 A. W przypadku zaniku napiecia sieciowego nastepuje natychmiastowe przejscie na zasilanie akumulatorowe (2 x 17 Ah połaczone szeregowo). Obudowa metalowa w kolorze RAL 3001 (czerwonym) zamykana na zamek z kluczem, wyposarona w tamper otwarcia pokrywy. Stan pracy sygnalizowany jest za posrednictwem panelu LCD z przyciskami umozliwiajacego odczyt parametrow elektrycznych, podglad historii zdarzen (2048 wpisow), konfiguracje z dwoma poziomami dostepu hasłem oraz zegar czasu rzeczywistego RTC z podtrzymaniem bateryjnym. Mozliwy zdalny monitoring przez siec Ethernet lub RS485 po zainstalowaniu opcjonalnych modulow INTE-C lub INTR-C/INTRE-C. Chłodzenie 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 ciagły (Imax a): 2,2 A
- Prad wyjsciowy chwilowy (Imax b, 5 min): 3 A
- Moc wyjsciowa: 85,2 W
- Sprawnosc: 89%
- Pobor pradu: 0,9 A
- Prad ładowania akumulatorow: 0,8 A
- Zalecana pojemnosc akumulatorow: 2 x 17 Ah
- Maksymalna pojemnosc akumulatorow: 2 x 20 Ah
- Tętnienia napiecia: 50 mV p-p
- Pobor pradu przez układy zasilacza (praca bateryjna): 64 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%) - odłaczenie akumulatorow
- Maks. rezystancja obwodu akumulatorow: 300 mΩ
- Bezpiecznik FBAT: F6,3 A/250 V
- Bezpieczniki FAUX1 / FAUX2: F5 A/250 V / F5 A/250 V
- Wyjscia techniczne przekaznikowe: EPS (zanik sieci AC, opoznienie 10s/1min/10min/30min), ALARM (awaria zbiorcza)
- Wejscia techniczne: EXTi (awaria zewnetrzna), TAMPER (otwarcie pokrywy)

- Sygnalizacja: panel LCD z przyciskami, wskazniki LED
- Bateria panelu LCD: 3V litowa CR2032
- Wymiary obudowy (SxWxG): 385 x 402 x 88+8 mm (+/-2 mm)
- Wymiary mocowania: 358 x 325 mm, 4 x fi 6 mm
- Miejsce na akumulatory: 375 x 180 x 80 mm (+/-2 mm)
- Masa netto/brutto: 5,0 / 5,3 kg
- Temperatura pracy: -5°C - +40°C
- Stopien ochrony: IP30
- Montaz: 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, swiadectwo dopuszczenia 5222/2024
- Gwarancja: 3 lata

Zastosowanie:

Zasilacz EN54C-3A17LCD przeznaczony jest do bezprzerwowego zasilania urzadzen systemow sygnalizacji pozarowej oraz systemow kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepla wymagajacych stabilizowanego napiecia 24 V DC. Certyfikacja zgodnie z EN54-4 i EN12101-10 umozliwia stosowanie w instalacjach objetych wymaganiami przepisow przeciwpozarowych. Dwa niezaleznie zabezpieczone wyjscia AUX1 i AUX2 zapewniaja oddzielne zasilanie poszczegolnych urzadzen systemu. Panel LCD umozliwia podglad parametrow elektrycznych, historii zdarzen oraz lokalna konfiguracje zasilacza. Mozliwosc rozbudowy o moduły interfejsow INTE-C, INTR-C lub INTRE-C pozwala na integracje z systemami zdalnego nadzoru.