

EN54C 27,6V/5A zasilacz do systemów przeciwpożarowych

EN54C-5A40



Opis ogólny.

Zasilacze buforowe przeznaczone są do bezprzerwowego zasilania urządzeń systemów sygnalizacji pożarowej, systemów kontroli rozprzestrzeniania dymu i ciepła oraz urządzeń przeciwpożarowych i automatyki pożarowej wymagających stabilizowanego napięcia 24 V DC ($\pm 15\%$). Zasilacze posiadają dwa niezależnie zabezpieczone wyjścia AUX1 i AUX2, które dostarczają napięcia 27,6 V DC o sumarycznej wydajności prądowej w zależności od wersji.

W przypadku zaniku napięcia sieciowego następuje bezprzerwowe przełączenie na źródło zasilania rezerwowego w postaci akumulatorów. Zasilacze umieszczone są w obudowie metalowej (kolor RAL 3001 – czerwony) z wyznaczonym miejscem na akumulatory. Zasilacze współpracują z bezobsługowymi akumulatorami kwasowo-ołowiowymi wykonanymi w technologii AGM lub żelowej.

Specyfikacja techniczna

Zasilanie	230VAC
Wyjście zasilania	3.2A/27.6VDC - dla pracy ciągłej - I _{max a} 5A/27.6VDC - dla pracy chwilowej - I _{max b} (5min)
Zgodność z normami	Norma pożarowa EN54-4 Norma oddymiania i wentylacji EN12101-10 Certyfikat stałości właściwości użytkowych CNBOP-PIB Nr 1438-CPR-0628 Świadectwo dopuszczenia CNBOP-PIB Nr 3501/2019
Prąd ładowania akumulatora	1.8A
Akumulator	2 x 40Ah
Pobór prądu przez układy zasilacza	55mA max.
Sprawność	87%
Wymiary	420 x 407 x 178 [+/-2 mm] dystans od podłoża: 8 mm
Zabezpieczenia	SCP, OLP, OVP, UVP, tamper – otwarcie obudowy
Wyjścia techniczne typu przekaźnikowego	EPS – awaria sieci AC ALARM – awaria zbiorcza
Wejścia techniczne	EXTi – awaria zewnętrzna
Zamykanie	zamek (1xMR027, ten sam kod)
Montaż	natynkowy
Sygnalizacja	sygnalizacja optyczna LED
Wykonanie	blacha DC01, 1.2mm, RAL3001 (czerwony), metalowa
Stopień szczelności	IP 30
Gwarancja	3 lata od daty produkcji