

Link do produktu: <https://evopro.pl/lb222a2-5fta-modul-bezpiecznikowy-awz597-p-1010.html>

LB2/2×2A/2,5/FTA moduł bezpiecznikowy AWZ597

Cena brutto	36,90 zł
Cena netto	30,00 zł
Dostępność	Dostępny
Numer katalogowy	AWZ597
Kod producenta	8543900000
Objętość (dm ³)	0.2700
Wymiary	60 x 26 x 43

Opis produktu

AWZ597 to kompaktowy rozgałęźny moduł bezpiecznikowy przeznaczony do dystrybucji zasilania niskonapięciowego w systemach alarmowych, kontroli dostępu i CCTV, wyposażony w 1 wejście zasilania i 2 niezależne wyjścia AUX1-AUX2, każde zabezpieczone topikowym bezpiecznikiem 2 A. Wyróżnia się spośród serii obsługą zarówno napięcia stałego DC (10-30 V), jak i przemiennego AC (10-24 V), co umożliwia pracę z zasilaczami buforowymi i transformatorami. Każde wyjście chronione jest warystorem przed przepięciami, a sygnalizacja stanu obejmuje dwie zielone diody LED (L1, L2 - stan wyjść) oraz czerwoną diodę LFPS sygnalizującą awarię zasilania. Złącza przystosowane do przewodów o przekroju do 2,5 mm².

Parametry techniczne:

- Zakres napięcia wejściowego: 10-30 V DC (-2%/+2%) lub 10-24 V AC (-2%/+2%)
- Napięcie wyjściowe: U_{AUX} = U_{IN} (zgodne z napięciem zasilania)
- Pobór prądu modułu: 3-20 mA @ U_{IN} = 10-30 V DC
- Liczba wejść zasilania: 1 (zacisk IN), przewód max. 2,5 mm²
- Liczba wyjść zasilania: 2 (zaciski AUX1-AUX2), przewód max. 2,5 mm²
- Bezpieczniki F1-F2: 2 x 2 A topikowe FTA
- Zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP: 2 x 2 A
- Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP: 2 x 2 A
- Zabezpieczenie przepięciowe: warystory (po 1 na każde wyjście)
- Sygnalizacja optyczna: diody LED zielone L1-L2 (stan wyjść AUX1-AUX2); dioda LED czerwona LFPS (sygnalizacja awarii zasilania)
- Temperatura pracy: -10°C do +50°C (II klasa środowiskowa)
- Wymiary (L x W x H): 60 x 43 x 26 mm (+/- 2 mm)
- Waga netto/brutto: 0,03 kg / 0,06 kg
- Złącza wejścia i wyjść: śrubowe, przekrój 0,5-2,5 mm² (AWG 24-12)
- Montaż: listwa montażowa z taśmą przylepną lub wkręty x2 (otwory fi 3 mm); możliwość montażu na zasilaczach serii PSD (desktop)
- Certyfikat: CE
- Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

Zastosowanie:

AWZ597 przeznaczony jest do rozdziału zasilania niskonapięciowego na 2 niezależnie zabezpieczone obwody w instalacjach alarmowych, systemach kontroli dostępu i CCTV - zarówno z zasilaczami prądu stałego, jak i z transformatorami ~24 V AC stosowanymi w kontroli dostępu i systemach p.poż. Wyższy prąd bezpiecznika (2 A na wyjście) oraz grubsze złącza (2,5 mm²) wyróżniają ten model na tle modułów serii LB4/LB8 z bezpiecznikami 0,3-1 A i złączami 1 mm², czyniąc go właściwym wyborem przy odbiorcach o większym poborze prądu. Dodatkowa czerwona dioda LED LFPS sygnalizuje awarię zasilania wejściowego, co ułatwia diagnostykę bez użycia przyrządów. Kompaktowe wymiary (60 x 43 x 26 mm) i możliwość montażu na zasilaczach serii PSD minimalizują zajmowaną przestrzeń w szafce instalacyjnej.