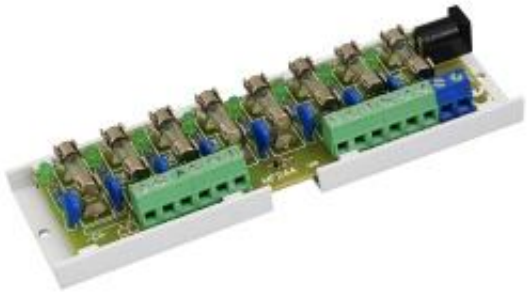
Dane aktualne na dzień: 03-11-2026 11:32

Link do produktu: https://evopro.pl/lb80-3-0-5afta-modul-bezpiecznikowy-awz580-p-1009.html



LB8/0,3-0,5A/FTA moduł bezpiecznikowy AWZ580

Cena brutto	**43,05 zł**
Cena netto	**35,00 zł**
Dostępność	**Dostępny**
Numer katalogowy	**AWZ580**
Kod producenta	**8543900000**
Objetosc (dm3)	**0.3400**
Wymiary	**124 x 20 x 43**

Opis produktu

AWZ580 to rozgałęźny moduł bezpiecznikowy przeznaczony do dystrybucji zasilania niskonapięciowego DC w systemach alarmowych, kontroli dostępu i CCTV, wyposażony w 2 wejścia zasilania i 8 niezależnie zabezpieczonych wyjść AUX1-AUX8, każde z wymienialnym bezpiecznikiem topikowym FTA. Bezpieczniki instalowane fabrycznie mają wartość 0,5 A, przy czym możliwa jest ich wymiana na 0,3 A (bezpieczniki zamienne nie są dołączone do wyposażenia). Napięcie wyjściowe jest zgodne z napięciem wejściowym (UAUX = UIN) w zakresie 10-30 V DC, każde wyjście chronione jest warystorem przed przepięciami, a zadziałanie bezpiecznika sygnalizowane jest zgaszeniem odpowiedniej diody LED (L1-L8). Montaż możliwy na listwie z taśmą samoprzylepną, na wkrętach lub bezpośrednio na zasilaczach serii PSD (desktop).

Parametry techniczne:

- Zakres napięcia wejściowego: 10-30 V DC
- Napięcie wyjściowe: UAUX = UIN (zgodne z napięciem zasilania)
- Pobór prądu modułu: 9-60 mA @ UIN = 10-30 V DC
- Liczba wejść zasilania: 2 (gniazdo DC 5,5/2,1 lub złącze śrubowe)
- Liczba wyjść zasilania: 8 (zaciski AUX1-AUX8)
- Bezpieczniki F1-F8: 8 x 0,5 A topikowe FTA (fabrycznie); wymienne na 0,3 A (nie w zestawie)
- Zabezpieczenie przeciwzwarciowe SCP: 8 x 0,5 A (topikowe)
- Zabezpieczenie przeciążeniowe OLP: 8 x 0,5 A (topikowe)
- Zabezpieczenie przepięciowe: warystory (po 1 na każde wyjście)
- Sygnalizacja optyczna: 8 x dioda LED zielona L1-L8 (świeci = wyjście aktywne; gasi się = zadziałanie bezpiecznika)
- Temperatura pracy: -10°C do +50°C (II klasa środowiskowa)
- Wymiary (L x W x H): 124 x 43 x 20 mm (+/-2 mm)
- Waga netto/brutto: 0,07 kg / 0,10 kg
- Złącza wyjść: śrubowe, przekrój 0,41-1,63 mm² (AWG 26-14)
- Złącza wejść: gniazdo DC 5,5/2,1 lub złącze śrubowe 0,41-1,63 mm² (AWG 26-14)
- Mocowanie: listwa montażowa z taśmą przylepną lub wkręty x2 (otwory fi 3 mm)
- Certyfikat: CE
- Gwarancja: 2 lata od daty produkcji

Zastosowanie:

AWZ580 przeznaczony jest do rozdziału zasilania DC na 8 niezależnie zabezpieczonych obwodów w instalacjach alarmowych, systemach kontroli dostępu i CCTV zasilanych napięciem 10-30 V DC, wszędzie tam, gdzie wymagana jest duża liczba wyjść z wymienialną ochroną topikową. Jest to 8-wyjściowy odpowiednik modelu AWZ576 (4 wyjścia FTA) - zachowuje tę samą zasadę działania z bezpiecznikami topikowymi zamiast powracalnych PTC, co daje instalatorowi pełną kontrolę nad selektywnością zabezpieczenia i wymaga fizycznej wymiany wkładki po zadziałaniu. W porównaniu do AWZ578 (8 x 0,5 A PTC) model AWZ580 oferuje tę samą liczbę wyjść i ten sam prąd bezpiecznika, ale z topikowym typem zabezpieczenia - właściwym wyborem w instalacjach, gdzie trwałość i precyzja zabezpieczenia są ważniejsze niż automatyczny powrót po przeciążeniu. Warystory na każdym wyjściu stanowią dodatkową ochronę przed przepięciami w obwodzie zasilania.