

KOD: EN54-LB4 v.1.0/II
 TYP: EN54 LB4/0,5A/FTA moduł bezpiecznikowy

PL



Cechy:

- napięcie zasilania 20 ÷ 30V DC
- 4 wyjścia zabezpieczone niezależnie bezpiecznikami
- wyjście techniczne PSU typu OC (open collector) i przekaźnikowe sygnalizacji zadziałania bezpiecznika
- sygnalizacja optyczna awarii
- dedykowany do zasilaczy pożarowych serii EN54-4 RED POWER
- gwarancja - 5 lat od daty produkcji

OPIS

Moduł bezpiecznikowy przeznaczony jest do rozdziału zasilania w zasilaczach serii EN54 (RED POWER). Posiada dwa wejścia IN1 i IN2 do podłączenia z płytą zasilacza oraz cztery niezależnie zabezpieczone wyjścia zasilania AUX1÷AUX4. Wejście IN1 dostarcza zasilanie do wyjść AUX1, AUX2 natomiast wejście IN2 do wyjść AUX3, AUX4. Każde wyjście AUX posiada zabezpieczenie przeciwzwarciowe (SCP) w postaci bezpiecznika topikowego F0,5A. Stan wyjść sygnalizowany jest poprzez diody LED L1÷L4. Uszkodzenie bezpiecznika sygnalizowane jest poprzez zgaszenie odpowiedniej diody LED: L1 dla AUX1, L2 dla AUX2 itd., zmianę stanu wyjścia technicznego typu OC (open collector) i przekaźnikowego oraz zaświecenie diody LED PSU. Wyjście przekaźnikowe PSU może służyć do zdalnej kontroli stanu np. zewnętrzna sygnalizacja optyczna.

Napięcie zasilania	20 ÷ 30V DC
Napięcie wyjściowe	$U_{AUX} = U_{IN}$ (zgodne z napięciem zasilania)
Pobór prądu	25 ÷ 42mA @ $U_{in}=20 \div 30V$ DC
Ilość wejść zasilania	2 (IN1, IN2)
Ilość wyjść zasilania	4 (AUX1 ÷ AUX4)
Zabezpieczenia: - przeciwzwarciowe SCP	4 x F 0,5A
Sygnalizacja optyczna	L1 ÷ L4 - stan wyjść AUX1÷AUX4 (diody LED zielone) PSU - sygnalizacja awarii (diody LED czerwona)
Bezpieczniki F1 ÷ F4	F 0,5A
Warunki pracy	II klasa środowiskowa, -10°C ÷ 50°C
Wymiary (LxWxH)	110,5 x 45 x 32 [mm]
Waga netto/brutto	0,05kg / 0,09kg
Temperatura składowania	-20°C...+60°C
Wyposażenie dodatkowe	Kołki dystansowe x 6, bezpieczniki topikowe F0,5A x 2

Schemat poglądowy połączenia modułu bezpiecznikowego EN54 z zasilaczem serii EN54.

