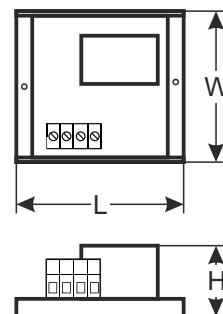


KOD: EN54C-LB4 v.1.0/l
 TYP: EN54C LB4/0,5A/FTA moduł bezpiecznikowy

PL



Cechy:

- napięcie zasilania 20 ÷ 30 V DC
- 4 wyjścia zabezpieczone niezależnie bezpiecznikami
- wyjście techniczne przekaźnikowe PSU sygnalizacji zadziałania bezpiecznika
- sygnalizacja optyczna awarii
- dedykowany do zasilaczy przeciwpożarowych serii EN54C
- gwarancja - 5 lat od daty produkcji

OPIS

Moduł bezpiecznikowy przeznaczony jest do rozdziału zasilania w zasilaczach serii EN54C. 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 F0,5 A (istnieje możliwość założenia bezpieczników max. F1 A – brak na wyposażeniu). 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 przekaźnikowego oraz zaświecenie diody LED PSU. Wyjście przekaźnikowe PSU może służyć do zdalnej kontroli stanu np. zewnętrzna sygnalizacja optyczna.

Napięcie zasilania	20 ÷ 30 V DC
Napięcie wyjściowe	$U_{AUX} = U_{IN}$ (zgodne z napięciem zasilania)
Pobór prądu	15 ÷ 25mA @ $U_{in}=20 \div 30$ V DC
Ilość wejść zasilania	2 (IN1, IN2)
Ilość wyjść zasilania	4 (AUX1 ÷ AUX4)
Zabezpieczenia: - przeciwzwarciowe SCP	4 x F 0,5 A (możliwość założenia bezpieczników max. F1 A – brak na wyposażeniu)
Sygnalizacja optyczna	L1 ÷ L4 - stan wyjść AUX1÷AUX4 (diody LED zielone) PSU - sygnalizacja awarii (diody LED czerwone)
Bezpieczniki F1 ÷ F4	F0,5 A ÷ F1 A
Wyjście techniczne PSU	przekaźnikowe: 1 A@ 30 V DC/50 V AC
Warunki pracy	II klasa środowiskowa, -10°C ÷ +50°C
Wymiary (LxWxH)	110,5 x 45 x 32 [mm]
Waga netto/brutto	0,10kg / 0,12kg
Temperatura składowania	-20°C...+60°C
Wyposażenie dodatkowe	blachowkręty x 2, bezpieczniki topikowe F0,5 A x 2

Schemat poglądowy połączenia modułu bezpiecznikowego EN54C-LB4 z zasilaczem serii EN54C.

