

KÓD: **EN54-LB8** v.1.0/III  
 TYP: **EN54 LB8/0,5A/FTA pojistkový modul**

CZ\*\*



### Vlastnosti:

- napájecí napětí 20 ÷ 30V DC
- 8 výstupů chráněných nezávisle pojistkami
- technický výstup PSU typu OC (open collector) a reléový výstup signalizace zaúčinkování pojistky
- optická signalizace poruchy
- dedikovaný pro požární napájecí zdroje série EN54-4 RED POWER
- záruka - 5 let od data výroby

### POPIS

Pojistkový modul je určen k rozdělení napájení v napájecích zdrojích série EN54 (RED POWER). Má dva vstupy IN1 a IN2 pro zapojení s deskou napájecího zdroje a osm/čtyři nezávisle chráněné napájecí výstupy AUX1÷AUX8. Vstup IN1 dodává napájení do výstupů AUX1...AUX4 naproti tomu vstup IN2 do výstupů AUX5...AUX8. Každý výstup AUX má ochranu proti zkratu (SCP) ve formě tavné pojistky F0,5A. Stav výstupů je signalizován prostřednictvím diod LED L1÷L8. Poškození pojistky je signalizováno zhasnutím příslušné LED diody: L1 pro AUX1, L2 pro AUX2 atd., změnu stavu technického výstupu typu OC (open collector) a reléového a zsvícením LED diody PSU. Reléový výstup PSU může sloužit k dálkové kontrole stavu např. vnější optické signalizace.

Napájecí napětí	20÷30 V DC
Výstupní napětí	$U_{AUX} = U_{IN}$ (shodně s napájecím napětím)
Proudový odběr	43 ÷ 73mA @ $U_{in}=20 \div 30V DC$
Počet napájecích vstupů	2 (IN1, IN2)
Počet napájecích výstupů	8 (AUX1 ÷ AUX8)
Ochrany: - protipožární SCP	8 x F0,5A
Optická signalizace	L1 ÷ L8 - stav výstupů AUX1÷AUX8 (LED diody zelené) PSU – signalizace poruchy (LED dioda červená)
Pojistky F1 ÷ F8	F0,5A
Pracovní podmínky	II. třída prostředí, -10°C ÷ 50°C
Rozměry (LxWxH)	150 x 45 x 32 [mm]
Hmotnost netto/brutto	0,05kg / 0,1kg
Teplota skladování	-20°C...+60°C
Doplňkové vybavení	Distanční kolíky x 6, tavné pojistky F0,5A x 2

Zapojení pojistkového modulu EN54 s napájecím zdrojem sérii EN54.

