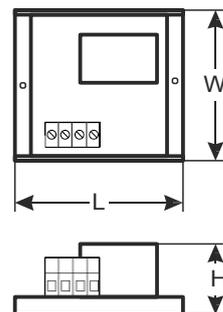


CODE : **EN54C-LB8** v.1.0/II  
 NOM : **EN54C LB8/0,5A/FTA module fusible**

FR



### Caractéristiques :

- tension d'alimentation 20÷ 30 V DC
- huit sorties indépendantes sécurisées par des fusibles à fusion
- sortie de relais technique de l'unité d'alimentation indiquant l'activation du fusible
- indication optique de la défaillance
- dédié aux alimentations d'alarme incendie de la série EN54C
- garantie - 5 ans à partir de la date de production

### DESCRIPTION

Le module fusible est conçu pour la distribution de puissance dans les unités d'alimentation de la série EN54C. Il contient deux entrées de puissance, IN1 et IN2, qui se connectent à l'alimentation et huit sorties AUX1÷AUX8 sécurisées de manière indépendante. L'entrée IN1 alimente les sorties AUX1 et AUX4, tandis que l'entrée IN2 alimente les sorties AUX5 et AUX8. Chaque sortie AUX dispose d'une protection contre les courts-circuits (SCP) sous la forme d'un fusible à fusion F 0,5 A (il est possible d'installer des fusibles F1 A - non inclus). L'état des sorties est indiqué par les LED L1÷L8. L'activation du fusible est indiquée par l'extinction de la LED correspondante : L1 pour AUX1, L2 pour AUX2 etc., le type de relais de la sortie technique et la LED du PSU. La sortie technique PSU peut être utilisée pour le contrôle à distance des paramètres, par exemple pour l'indication optique externe.

Tension d'alimentation	20÷ 30 V DC
Tension de sortie	$U_{AUX} = U_{IN}$ (en fonction de la tension d'alimentation)
Consommation de courant	20÷ 30mA @ $U_{IN} = 20\div 30$ V DC
Nombre d'entrées électriques	2 (IN1, IN2)
Nombre de sorties de puissance	8 (AUX1÷ AUX8)
Protection : - Protection contre les courts-circuits SCP	8 x F 0,5 A (il est possible d'installer des fusibles F1 A - non inclus)
Signalisation optique de l'opération	L1÷ L8 - état des sorties AUX1÷AUX8 (diodes vertes) PSU - indication de défaillance (LED rouge)
Fusibles F1÷ F8	F0,5 A÷ F1 A
Rendement technique de la PSU	type de relais : 1 A@ 30 V DC / 48 V AC
Conditions de fonctionnement	Classe environnementale II, -10°C÷ +50°C
Dimensions (LxLxH)	150 x 52,5 x 27 [mm]
Poids net/brut	0,12 / 0,14 [kg]
Température de stockage	-20°C...+60°C
Équipement supplémentaire	Entretoises x 2, fusibles en verre F0,5 A x 2

Le schéma d'ensemble de la connexion entre le module de fusibles EN54C-LB8 et le bloc d'alimentation de la série EN54C.

