

ΚΩΔΙΚΟΣ: **EN54-LB8** v.1.0/III
 ΟΝΟΜΑ: **EN54 LB8/0,5A/FTA μονάδα ασφαλειών**

GR



Χαρακτηριστικά:

- τάση τροφοδοσίας 20 ÷ 30V DC
- 8 εξόδοι ανεξάρτητα προστατευμένες με ασφάλειες
- εξόδος ελέγχου PSU τύπου OC (open collector) και ρελέ της ένδειξης ενεργοποίησης ασφάλειας
- οπτική σήμανση βλάβης
- προορίζεται για τα τροφοδοτικά πυρασφάλειας σειράς EN54-4 RED POWER
- εγγύηση - 5 χρόνια από την ημερομηνία παραγωγής

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μονάδα ασφαλειών προορίζεται για κατανομή τροφοδοσίας στα τροφοδοτικά σειράς EN54 (RED POWER). Διαθέτει δύο εισόδους IN1 και IN2 για σύνδεση με την πλακέτα τροφοδοτικού και με οχτώ ανεξάρτητα προστατευμένες εξόδους τροφοδοσίας AUX1÷AUX8. Είσοδος IN1 τροφοδοτεί τις εξόδους AUX1...AUX4 ενώ η είσοδος IN2 τις εξόδους AUX5...AUX8. Η κάθε έξοδος AUX έχει προστασία βραχυκυκλώματος (SCP) με ασφάλεια torik F0,5A. Η κατάσταση εξόδων σηματοδοτείται με τις διόδους LED L1÷L8. Βλάβη της ασφάλειας σηματοδοτείται με σβήσιμο ανάλογης διόδου LED: L1 για AUX1, L2 για AUX2 κλπ., η αλλαγή κατάστασης εξόδου τύπου OC (open collector) και ρελέ και με φωτισμό της διόδου LED PSU. Έξοδος με ρελέ PSU μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την απομακρυσμένη παρακολούθηση κατάστασης πχ. εξωτερική οπτική σήμανση.

Τάση τροφοδοσίας	20÷30 V DC
Τάση εξόδου	$U_{AUX} = U_{IN}$ (σύμφωνα με την τάση τροφοδοσίας)
Κατανάλωση ρεύματος	43 ÷ 73mA @ $U_{in}=20 \div 30V$ DC
Αριθμός εισόδων τροφοδοσίας	2 (IN1, IN2)
Αριθμός εξόδων τροφοδοσίας	8 (AUX1 ÷ AUX8)
Προστασίες: - βραχυκυκλώματος SCP	8 x F0,5A
Οπτική σήμανση	L1 ÷ L8 – κατάσταση εξόδων AUX1÷AUX8 (δίοδοι LED πράσινες) PSU – σήμανση βλάβης (δίοδος LED κόκκινη)
Ασφάλειες F1 ÷ F8	F0,5A
Συνθήκες λειτουργίας	II περιβαλλοντική κατηγορία, -10°C ÷ 50°C
Διαστάσεις (LxWxH)	150 x 45 x 32 [mm]
Βάρος καθαρό/μικτό	0,05kg / 0,1kg
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20°C...+60°C
Επιπρόσθετος εξοπλισμός	Αποστάτες κυλινδρικοί x 6, ασφάλειες torik F0,5A x 2

Σχηματικό διάγραμμα σύνδεσης της μονάδας ασφαλειών EN54 με το τροφοδοτικό της σειράς EN54.

