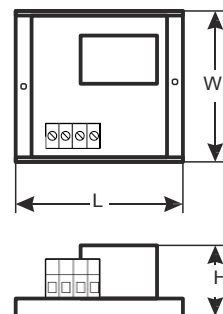


ΚΩΔ:
 ΟΝΟΜΑ:
EN54C-LB8

v.1.0/II

EN**Μονάδα ασφάλειας EN54C LB8/0,5A/FTA****Χαρακτηριστικά:**

- τάση τροφοδοσίας 20÷ 30 V DC
- οκτώ εξόδοι ανεξάρτητα ασφαλισμένες με ασφάλειες τήξης
- Τεχνική έξοδος ρελέ της μονάδας PSU που υποδεικνύει την ενεργοποίηση της ασφάλειας
- οπτική ένδειξη αποτυχίας
- αποκλειστικά για τροφοδοτικά πυρανίχνευσης της σειράς EN54C
- εγγύηση - 5 έτη από την ημερομηνία παραγωγής

ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Η μονάδα ασφάλειας έχει σχεδιαστεί για τη διανομή ισχύος στις μονάδες τροφοδοσίας της σειράς EN54C. Περιέχει δύο εισόδους ισχύος, IN1 και IN2, που συνδέονται με το τροφοδοτικό και οκτώ ανεξάρτητα ασφαλιζόμενες εξόδους AUX1÷AUX8. Η είσοδος IN1 παρέχει ισχύ στις εξόδους AUX1 και AUX4, ενώ η είσοδος IN2 παρέχει ισχύ στις εξόδους AUX5 και AUX8. Κάθε εξόδος AUX διαθέτει προστασία από βραχυκύκλωμα (SCP) με τη μορφή ασφάλειας τήξης F 0,5 A (είναι δυνατή η τοποθέτηση ασφαλειών F1 A - δεν περιλαμβάνονται). Η κατάσταση των εξόδων υποδεικνύεται από τις λυχνίες LED L1÷L8. Η ενεργοποίηση της ασφάλειας υποδεικνύεται με: σβήσιμο της αντίστοιχης λυχνίας LED: L1 για AUX1, L2 για AUX2 κ.λπ., τεχνικό ρελέ εξόδου τύπου και LED PSU. Η τεχνική έξοδος PSU μπορεί να χρησιμοποιηθεί για τον τηλεχειρισμό των παραμέτρων, π.χ. εξωτερική οπτική ένδειξη.

Τάση τροφοδοσίας	20÷ 30 V DC
Τάση εξόδου	$U_{AUX} = U_{IN}$ (ανάλογα με την τάση τροφοδοσίας)
Τρέχουσα κατανάλωση	20÷ 30mA @ $U_{IN}=20\div 30$ V DC
Αριθμός εισόδων ισχύος	2 (IN1, IN2)
Αριθμός εξόδων ισχύος	8 (AUX1÷ AUX8)
Προστασία: - Προστασία από βραχυκύκλωμα SCP	8 x F 0,5 A (είναι δυνατή η τοποθέτηση ασφαλειών F1 A - δεν περιλαμβάνονται)
Οπτική σηματοδότηση λειτουργίας	L1÷ L8 - κατάσταση εξόδων AUX1÷AUX8 (πράσινες λυχνίες LED) PSU - ένδειξη βλάβης (κόκκινη λυχνία LED)
Ασφάλειες F1÷ F8	F0,5 A÷ F1 A
Τεχνική παραγωγή PSU	τύπος ρελέ: 48 V AC
Συνθήκες λειτουργίας	II περιβαλλοντική κατηγορία, -10°C÷ +50°C
Διαστάσεις (LxWxH)	150 x 52,5 x 27 [mm]
Καθαρό/μεικτό βάρος	0,12 / 0,14 [kg]
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20°C...+60°C
Πρόσθετος εξοπλισμός	Αποστάτες x 2, γυάλινες ασφάλειες F0,5 A x 2

Το διάγραμμα επισκόπησης της σύνδεσης μεταξύ
τη μονάδα ασφάλειας EN54C-LB8 και το τροφοδοτικό της σειράς EN54C.

