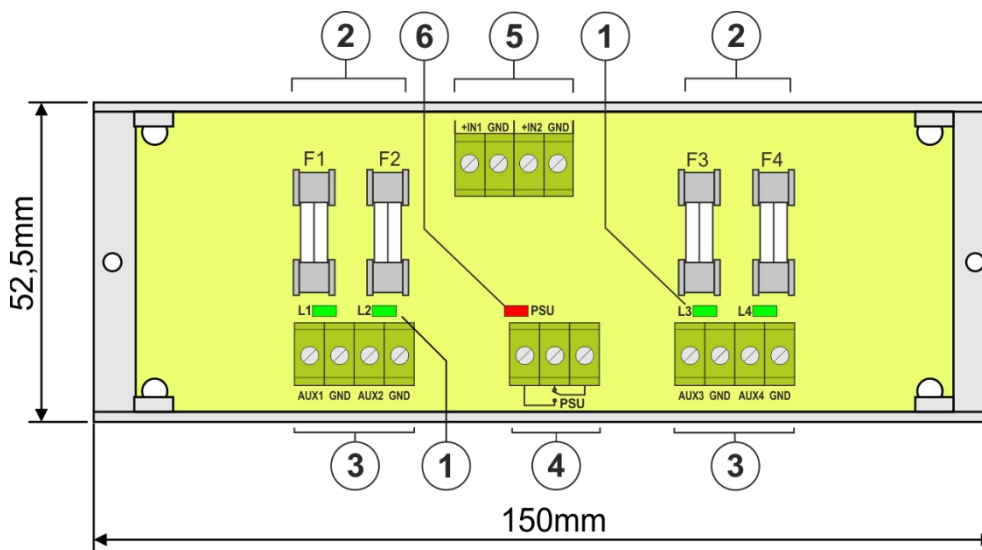


Χαρακτηριστικά:

- Τάση τροφοδοσίας 20 ÷ 30 V DC
- τέσσερις εξόδοι που ασφαρίζονται ανεξάρτητα με ασφάλειες τήξης
- τεχνική έξοδος ρελέ της μονάδας PSU που υποδεικνύει την ενεργοποίηση της ασφάλειας
- οπτική ένδειξη βλάβης
- αποκλειστικά για τροφοδοτικά πυρανίχνευσης της σειράς EN54C
- εγγύηση - 5 έτη από την ημερομηνία παραγωγής

Περιγραφή.

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 τέσσερις ανεξάρτητα ασφαλιζόμενες εξόδους AUX1÷AUX4. Η είσοδος IN1 τροφοδοτεί με ρεύμα τις εξόδους AUX1 και AUX2, ενώ η είσοδος IN2 τροφοδοτεί με ρεύμα τις εξόδους AUX3 και AUX4. Κάθε εξόδος AUX διαθέτει προστασία από βραχυκύκλωμα (SCP) με τη μορφή ασφάλειας τήξης F 0,5A (είναι δυνατή η τοποθέτηση ασφαλειών F1A - δεν περιλαμβάνονται). Η κατάσταση των εξόδων υποδεικνύεται από τις λυχνίες LED L1÷L4. 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.



Σχ. 1. Άποψη της μονάδας.

Πίνακας 1. Περιγραφή των στοιχείων.

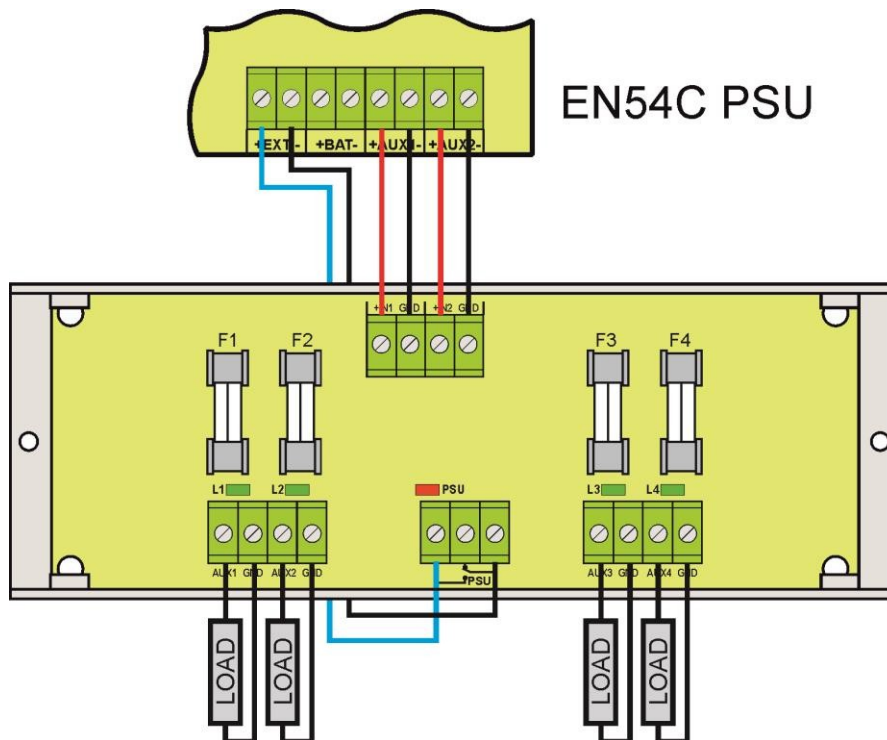
Εξάρτημα Αρ.	Περιγραφή
[1]	L1 ÷ L4 πράσινες λυχνίες LED
[2]	Ασφάλειες F1 ÷ F4 στα κυκλώματα AUX (+)
[3]	AUX1 ÷ AUX4 ανεξάρτητα ασφαλιζόμενες εξόδοι
[4]	Τεχνική έξοδος PSU με ένδειξη βλάβης
[5]	IN1, IN2 - εισόδοι τροφοδοσίας της μονάδας
[6]	Κόκκινη λυχνία LED PSU που υποδεικνύει βλάβη

Εγκατάσταση.

- 1) Η μονάδα πρέπει να εγκατασταθεί στο σταθερό τμήμα του περιβλήματος.
- 2) Συνδέστε τις εξόδους AUX1 και AUX2 με τις εισόδους IN1 και IN2 χρησιμοποιώντας τα παρεχόμενα καλώδια.
- 3) Η είσοδος EXTi συλλογικής βλάβης τροφοδοσίας πρέπει να συνδεθεί στην έξοδο του μπλοκ ακροδεκτών PSU.



Κατά την εγκατάσταση της μονάδας ασφάλειας στη μονάδα τροφοδοσίας, θα πρέπει να λαμβάνεται υπόψη η κατανάλωση ρεύματος τροφοδοσίας, που χρησιμοποιείται για τον υπολογισμό του χρόνου αναμονής.

**Τεχνικές παράμετροι.**

Τάση τροφοδοσίας	20 ÷ 30 V DC
Τάση εξόδου	$U_{AUX} = U_{(IN)}$ (ανάλογα με την τάση τροφοδοσίας)
Κατανάλωση ρεύματος	15 ÷ 25mA @ $U_{IN}=20 \div 30$ V DC
Αριθμός εισόδων ισχύος	2 (IN1, IN2)
Αριθμός εξόδων ισχύος	4 (AUX1 ÷ AUX4)
Προστασία: - Προστασία από βραχυκύκλωμα SCP	4 x F 0,5 A (είναι δυνατή η τοποθέτηση ασφαλειών F1 A - δεν περιλαμβάνονται)
Οπτική σηματοδότηση λειτουργίας	L1 ÷ L4 - κατάσταση εξόδων AUX1÷AUX4 (πράσινες λυχνίες LED) PSU - ένδειξη βλάβης (κόκκινη λυχνία LED)
Ασφάλειες F1 ÷ F4	F0,5 A ÷ F1 A
Τεχνική έξοδος PSU	Τύπος ρελέ: 1 A@ 30 V DC / 48 V AC
Συνθήκες λειτουργίας	Κατηγορία περιβάλλοντος II, -10°C ÷ +50°C
Διαστάσεις (LxWxH)	150 x 52,5 x 27 [+/- 2mm]
Καθαρό/μεικτό βάρος	0,10 / 0,12 [kg]
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20°C...+60°C
Πρόσθετος εξοπλισμός	Βίδες x 2, γυάλινες ασφάλειες F0,5 A x 2

Ετικέτα WEEE

Σύμφωνα με την οδηγία WEEE της Ευρωπαϊκής Ένωσης, τα απόβλητα ηλεκτρικού και ηλεκτρονικού εξοπλισμού πρέπει να απορρίπτονται χωριστά από τα συνήθη οικιακά απορρίμματα.

Pulsar sp. j.

Siedlec 150, 32-744 Łapczyca, Πολωνία
Τηλ. (+48) 14-610-19-40, Φαξ. (+48) 14-610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl [http://](http://www.pulsar.pl)
www.pulsar.pl, www.zasilacze.pl

This document has been automatically translated. The translation may contain errors or inaccuracies. In case of doubt, please refer to the original version of document or contact us.