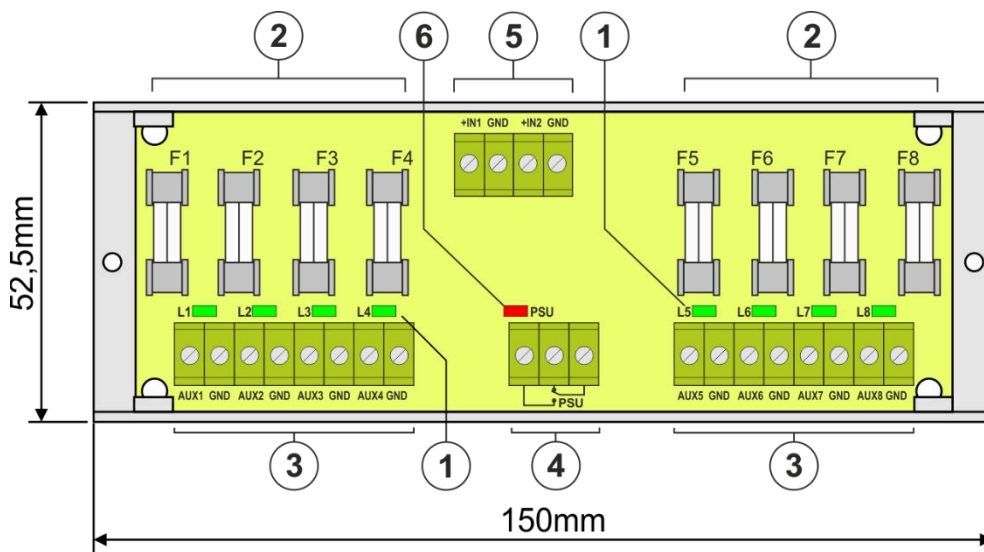


Χαρακτηριστικά:

- τάση τροφοδοσίας 20÷ 30 V DC
- οκτώ έξοδοι 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

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 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 έξοδος 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÷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 τη χειρισμό των παραμέτρων, π.χ. εξωτερική οπτική ένδειξη.



Σχήμα 1. Όψη μονάδας.

Πίνακας 1. Περιγραφή των στοιχείων.

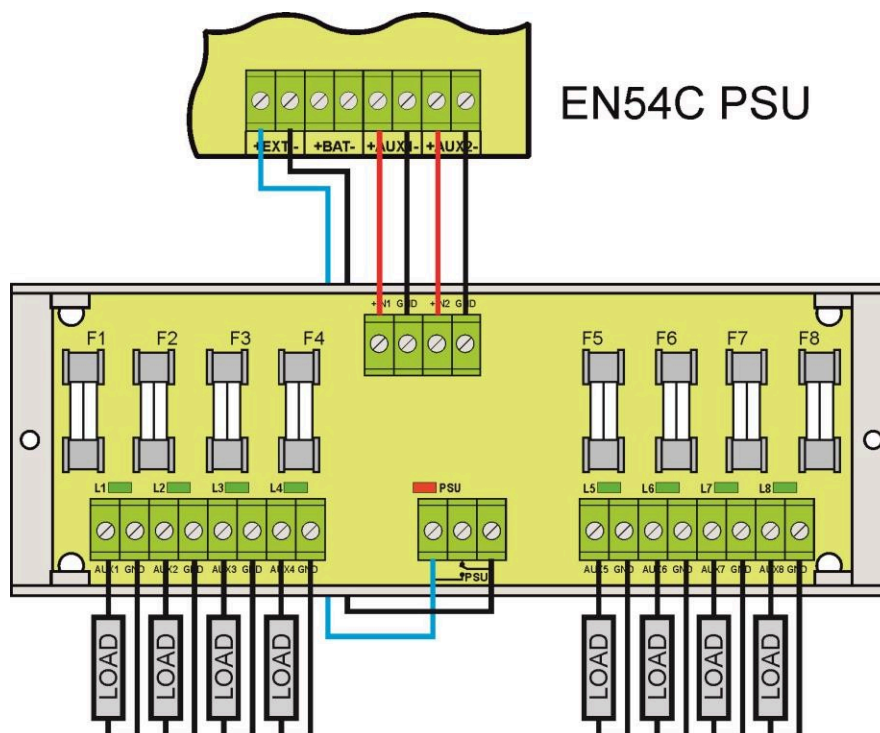
Στοιχείο Όχι.	Περιγραφή
[1]	L1÷ L8 πράσινες λυχνίες LED
[2]	Ασφάλειες F1÷ F8 στα κυκλώματα AUX (+)
[3]	AUX1÷ AUX8 ανεξάρτητα ασφαλείς εξοδοί
[4]	Τεχνική έξοδος PSU που υποδεικνύει βλάβη
[5]	IN1, IN2 - εισοδοί τροφοδοσίας της μονάδας
[6]	Κόκκινη λυχνία LED PSU που υποδεικνύει βλάβη

Εγκατάσταση.

- 1) Η μονάδα θα 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 συλλογικής βλάβης τροφοδοσίας EXTi πρέπει να συνδεθεί στην έξοδο του μπλοκ ακροδεκτών PSU.



Κατά την εγκατάσταση της μονάδας ασφαλείας 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)
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 [+/- 2mm]
Καθαρό/μεικτό βάρος	0,12 / 0,14 [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, Fax. (+48) 14-610-19-50
e-mail: biuro@pulsar.pl, sales@pulsar.pl <http://www.pulsar.pl>, www.zasilacze.pl

