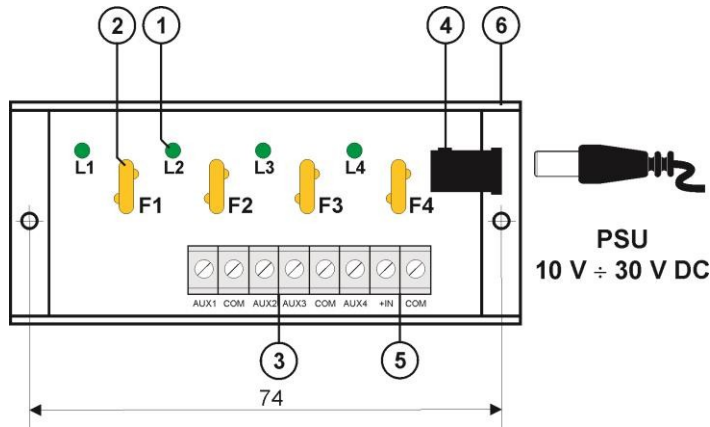
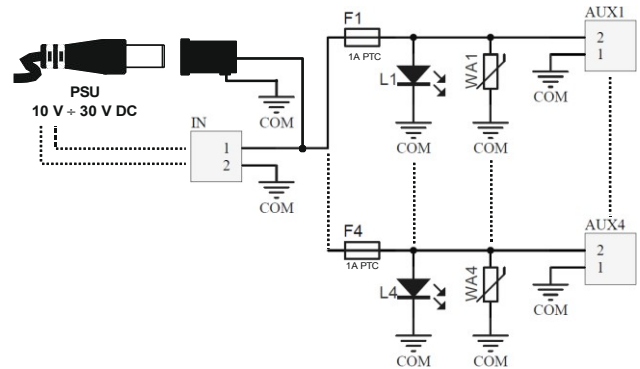


1. Τεχνική περιγραφή.

Η μονάδα ασφάλειας προορίζεται για τη διανομή ισχύος σε συστήματα συναγερμού χαμηλής τάσης (διανομή ισχύος) που απαιτούν τάση εντός του εύρους: **10V ÷ 30V DC**. Περιλαμβάνει δύο εισόδους ισχύος: έναν βιδωτό συνδετήρα και μια πρίζα DC 5,5/2,1 και τέσσερις εξόδους ισχύος AUX1÷AUX4 που προστατεύονται ανεξάρτητα με πολυμερή ασφάλεια PTC 1A. Η ενεργοποίηση της ασφάλειας PTC υποδεικνύεται από την κατάσβεση του αντίστοιχου LED: L1 για AUX1, L2 για AUX2 κ.λπ. Επιπλέον, κάθε εξόδος προστατεύεται από έναν βαρίστορ που προστατεύει το PSU και τους δέκτες από υπερτάσεις στο κύκλωμα ισχύος.



Εικ. 1. Σχέδιο της μονάδας.



Εικ. 2. Ηλεκτρικό διάγραμμα.

Πίνακας 1. Περιγραφή εξαρτημάτων και συνδετήρων του PSU.

Στοιχείο αριθ. [Εικ. 1]	Περιγραφή
[1]	L1 ÷ L4 πράσινα LED
[2]	Ασφάλειες F1 ÷ F4 στα κυκλώματα AUX (+) κυκλώματα
[3]	AUX1 ÷ AUX4 ανεξάρτητες ασφαλισμένες εξόδους, κοινός ακροδέκτης COM (-)
[4]	Έξοδος DC 5,5/2,1 – είσοδος ισχύος της μονάδας
[5]	Βιδωτός σύνδεσμος – είσοδος ισχύος της μονάδας
[6]	Λωρίδα στήριξης

* Η χρήση τροφοδοτικού με πολύ χαμηλή απόδοση ρεύματος μπορεί να προκαλέσει (σε περίπτωση βραχυκυκλώματος σε μία από τις εξόδους της μονάδας) προσωρινή απώλεια ισχύος σε άλλες εξόδους.

Πίνακας 2. Προδιαγραφές.

Τάση τροφοδοσίας	10V÷ 30V DC
Τάση εξόδου	U _{AUX} = U _{IN} (ίση με την τάση τροφοδοσίας)
Κατανάλωση ρεύματος	5 mA÷ 30 mA @ U _{IN} = 10V ÷ 30V DC
Αριθμός εισόδων τροφοδοσίας	2: μια πρίζα DC 5,5/2,1 ή ένας βιδωτός σύνδεσμος
Αριθμός εξόδων ισχύος	4 (ακροδέκτες AUX)
Προστασίες από:	- 4 x 1A PTC - 4 x 1A PTC - βαρίστορ
Ένδειξη LED	Πράσινα LED L1 ÷ L4 – κατάσταση εξόδων AUX1÷AUX4
Ασφάλειες F1 ÷ F4	4 x 1A PTC
Συνθήκες λειτουργίας	Περιβαλλοντική κατηγορία II, -10°C ÷ +50°C
Διαστάσεις	Μήκος=80, Πλάτος=43, Ύψος=21 (+/- 2mm)
Στερέωση	ταινία στερέωσης ή πείροι x2 (οπές Ø3mm)
Συνδέσεις:	- βιδωτοί σύνδεσμοι Φ0,41÷1,63 (AWG 26-14) - έξοδος DC 5,5/2,1 ή βιδωτός σύνδεσμος Φ0,41÷1,63 (AWG 26-14)
Καθαρό/μεικτό βάρος	0,03kg / 0,05kg
Δηλώσεις, εγγύηση	CE, 2 έτη από την ημερομηνία παραγωγής

ΣΗΜΑΝΣΗ WEEE

Σύμφωνα με την οδηγία WEE της ΕΕ – Απαγορεύεται η απόρριψη ηλεκτρικών ή ηλεκτρονικών αποβλήτων ως μη διαλεγμένων αστικών αποβλήτων και απαιτείται η ξεχωριστή συλλογή των εν λόγω WEEE.

Pulsar

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://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.