

1. Περιγραφή.

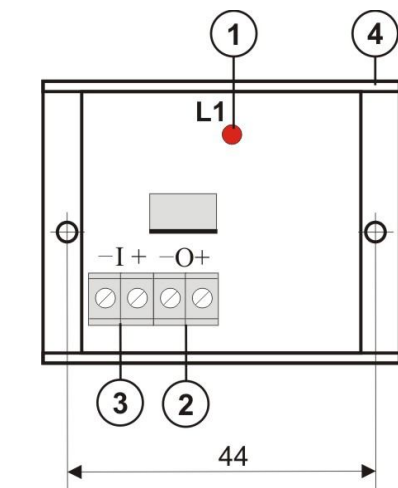
Η πλακέτα προστασίας από υπέρταση προορίζεται για τη προστασία των συστημάτων που τροφοδοτούνται με 12V DC από το να τροφοδοτηθούν με πολύ υψηλή ισχύ (πχ. ως αποτέλεσμα ενός κατεστραμμένου σταθεροποιημένου συστήματος ενός PSU). Όταν ανιχνευθεί μεγάλη τάση εισόδου, η έξοδος κόβεται, προστατεύοντας τους δέκτες από τη καταστροφή. Η ενεργοποίηση του συστήματος υποδεικνύεται από το κόκκινο LED – L1.

2. Περιγραφή πλακέτας.
2.1. Περιγραφή των στοιχείων και των συνδετήρων της πλακέτας.

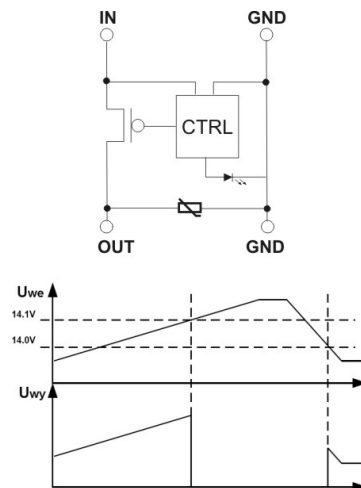
Αριθμός στοιχείου. [Εικ. 1]	Περιγραφή
[1]	L1 κόκκινο LED (υποδεικνύει την ενεργοποίηση του συστήματος που κόβει τη τάση εξόδου)
[2]	Σύνδεση με βίδα – έξοδος πλακέτας
[3]	Σύνδεση με βίδα – ισχύς εισόδου πλακέτας
[4]	Πλακέτα στήριξης

3.Τεχνικά χαρακτηριστικά.

Τροφοδοσία	9 V± 40 V DC
Τάση εξόδου	9 V± 14,1 V DC (+/-0,4V)
Τάση αποσύνδεσης εξόδου	14,1V (+/-0,4V)
Εναλλαγές τάσης	+/-0,1V
Μέγιστη ένταση ρεύματος	4A max
Πτώση τάσης	$\Delta U=0,2V \text{ max @}4A$
Χρόνος κατά προσέγγιση της διακοπής τάσης	100us @ I=1,7A
Χρόνος κατά προσέγγιση της σύνδεσης τάσης	250us @ I=1,7A
LED ένδειξη	Κόκκινο LED - L1- (υποδεικνύει την ενεργοποίηση του συστήματος το οποίο κόβει τη τάση εξόδου)
Συνθήκες λειτουργίας	II Περιβαλλοντική κλάση, -10°C ÷ 50°C
Διαστάσεις	50 x 26 x 43 (WxHxD)
Εγκατάσταση	Ταινία εγκατάστασης ή βίδες εγκατάστασης x2
Σύνδεση	Βίδες σύνδεσης $\Phi 0,41 \pm 1,63$ (AWG 26-14)
Βάρος καθαρό / μεικτό	0,02kg / 0,04kg
Πιστοποιήσεις, εγγύηση	CE, RoHS, 2 έτη από την ημερομηνία παραγωγής



Εικ.1. Η ύψη της πλακέτας.



Εικ.2. Ηλεκτρικό σχέδιο και μορφές κύματος τάσεως.

WEEE ΟΔΗΓΙΕΣ

Σύμφωνα με τις οδηγίες της EU WEE Directive – Παρακαλούμε μην πετάτε τα ηλεκτρικά ή ηλεκτρονικά απόβλητα μαζί με τα αστικά απόβλητα, να συλλέγονται χωριστά όπως υποδεικνύει η WEEE Directive.

ΕΓΓΥΗΣΗ

Pulsar K. Bogusz Sp.j. (ο κατασκευαστής) εγγυάται εγγύηση δύο ετών για τον εξοπλισμό, η οποία υπολογίζεται από την ημερομηνία παραγωγής της συσκευής.

Pulsar K.Bogusz 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