



■ Χαρακτηριστικά :

- Καθολική είσοδος εναλλασσόμενου ρεύματος/πλήρες φάσμα
- Προστασίες: Μπαταρία: Βραχυκύκλωμα / Υπερφόρτωση / Υπέρταση / Μπαταρία Προστασία Πολικότητας (με ασφάλεια)
- Ενσωματωμένη λειτουργία αντιστάθμισης θερμοκρασίας
- Σήμα ανίχνευσης τάσης εξόδου
- Ψύξη με ελεύθερη συναγωγή αέρα
- Ένδειξη LED για την ενεργοποίηση
- Κατανάλωση ισχύος χωρίς φορτίο <0,75W
- Κατάλληλο για εγκατάσταση σε μεταλλικό ή μη μεταλλικό περίβλημα συστήματος
- Δοκιμή καύσης πλήρους φορτίου 100%
- Εγγύηση 2 ετών

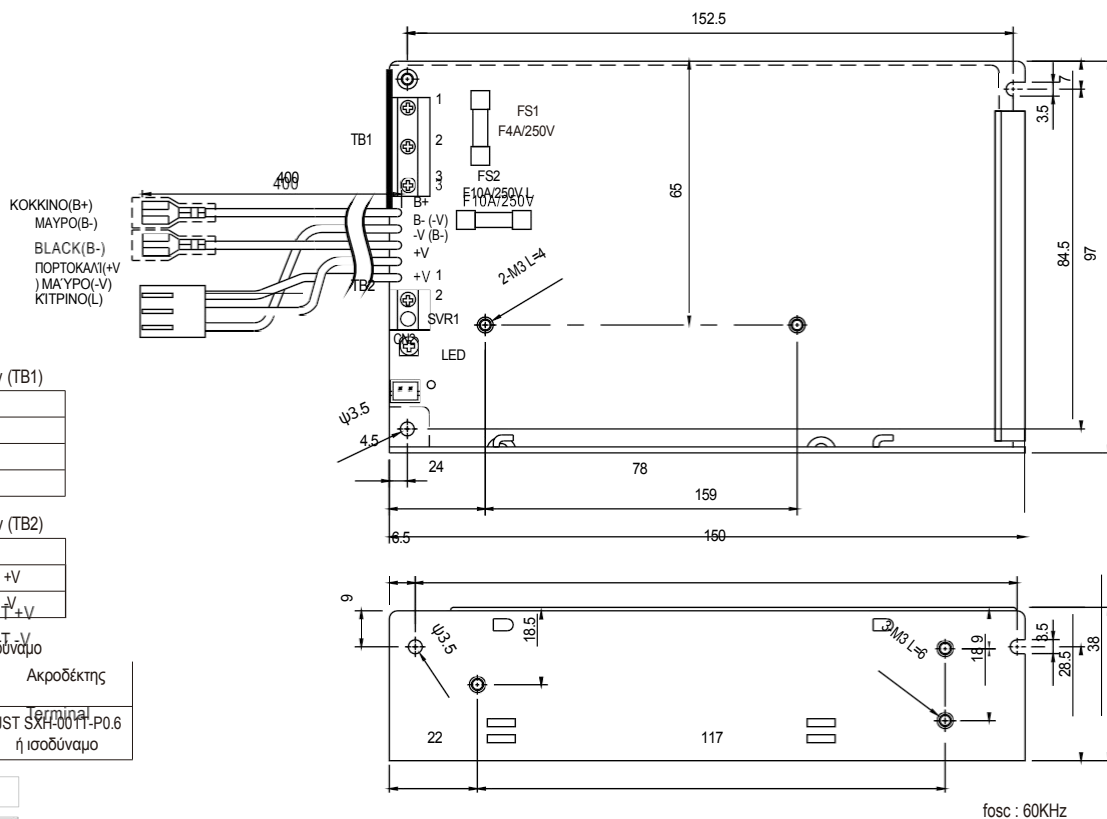


ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ		SCP-75-12	SCP-75-24
ΕΞΟΔΟΣ	ΤΑΣΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ	13.8V	27.6V
	ΟΡΙΣΜΕΝΟ ΡΕΥΜΑ	5.4A	2.7A
	ΕΥΡΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	0~ 5.4A	0~ 2.7A
	ΠΕΑΚ 5S Σημείωση	6.5A	3.2A
	.6		
	ΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ	74.5W	74.5W
	ΡΥΘΜΙΣΗ & ΘΟΡΥΒΟΣ (μέγ.) Σημείωση 2	120mVp-p	200mVp-p
	ΡΥΘΜΙΣΗ ΤΑΣΗΣ ΕΥΡΟΣ	+15,-5%	+15,-5%
	ΣΤΑΘΜΙΣΗ ΤΑΣΗΣ Σημείωση 3	±2.0%	±1.0%
	ΡΥΘΜΙΣΗ ΓΡΑΜΜΗΣ Σημείωση 4	±1.0%	±1.0%
	ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΟΡΤΙΟΥ Σημείωση 5	±2.0%	±1.0%
ΡΥΘΜΙΣΗ, ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΟΔΟΥ	500ms, 30ms/230VAC 1200ms, 30ms/115VAC σε πλήρες φορτίο		
ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ (Τυπ.)	50ms/230VAC 16ms/115VAC σε πλήρες φορτίο		
ΕΙΣΟΔΟΣ	ΕΥΡΟΣ ΤΑΣΗΣ	85~ 264VAC 120~ 370VDC	
	ΕΥΡΟΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ	47~ 63Hz	
	ΑΠΟΔΟΣΗ (Τυπ.)	80%	84%
	Ρεύμα εναλλασσόμενου ρεύματος (Τυπ.)	1,5A/115VAC 0,9A/230VAC	
	ΡΕΥΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ (Τυπ.)	ΨΥΧΡΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗ 45A	
	ΡΕΥΜΑ ΔΙΑΡΡΟΗΣ	<2mA/240VAC	
ΛΕΙΤΟΥΡΓΙΑ	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΣΥΜΠΛΗΡΩΣΗ	Με NTC (δεν παρέχεται με το τροφοδοτικό)	
	ΑΙΣΘΗΤΗΡΑΣ ΤΑΣΗΣ ΕΞΟΔΟΥ	L=τάση εξόδου +0.2~ 0.7V(AC OK); L=0V(AC Fail)	
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	ΥΠΕΡΦΟΡΤΩΣΗ	6.5~ 8.7A ονομαστική ισχύς εξόδου	3.2~ 4.3A ονομαστική ισχύς εξόδου
		Τύπος προστασίας : Λειτουργία Hiccup, επανέρχεται αυτόματα μετά την άρση της κατάστασης σφάλματος	
	ΥΠΕΡ ΤΑΣΗ	16.6~ 19.3V	33.1~ 38.6V
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ		Τύπος προστασίας : Τερματισμός της τάσης ο/ρ, επαναλειτουργία για ανάκαμψη	
	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	-20~ +60°C (Ανατρέξτε στην καμπύλη απορρόφησης φορτίου εξόδου)	
	ΥΓΡΑΣΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	20~ 90% RH χωρίς συμπύκνωση	
	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΥΓΡΑΣΙΑ	-40~ +85°C , 10~ 95% RH	
	ΘΕΡΜ. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ	±0,05% /°C (0~ 45) °C	
	ΔΟΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	10~ 500Hz, 2G 10min./1κύκλος, περίοδος για 60min. κατά μήκος των αξόνων X, Y, Z	
ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΗΜΣ (Σημείωση 6)	ΠΡΟΤΥΠΙΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	UL62368-1, CB(IEC62368-1), εγκεκριμένο EAC TP TC 004	
	ΤΑΣΗ ΑΝΤΟΧΗΣ	I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:2.0KVAC O/P-FG:0.5KVAC	
	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH	
	EMC EMISSION	Συμμόρφωση προς EN55032 (CISPR32) Κατηγορία B, EN61000-3-2,3, EAC TP TC 020	
	ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ ΗΜΣ	Συμμόρφωση προς EN61000-4-2, 3, 4, 5, 6, 8,11, ENV50204, EN55024, EN61000-6-1, επίπεδο ελαφριάς βιομηχανίας, κριτήρια A, EAC TP TC 020	
ΑΛΛΟΙ	MTBF	461,2K ώρες min. MIL-HDBK-217F (25) °C	
	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	159*97*38mm (L*W*H)	
	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	0.5Kg; 30pcs/16Kg/1CUFT	

■ Μηχανικές προδιαγραφές

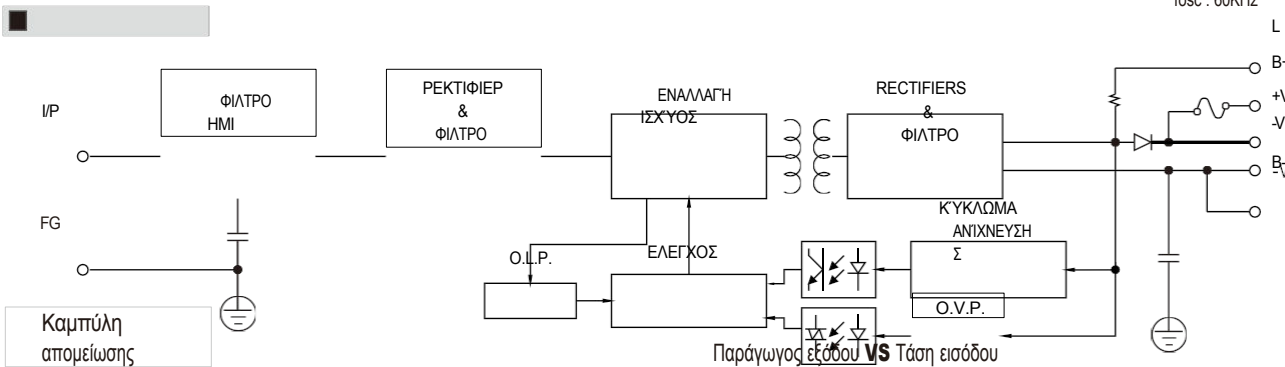
Αριθμός θήκης 901 Μονάδα:mm



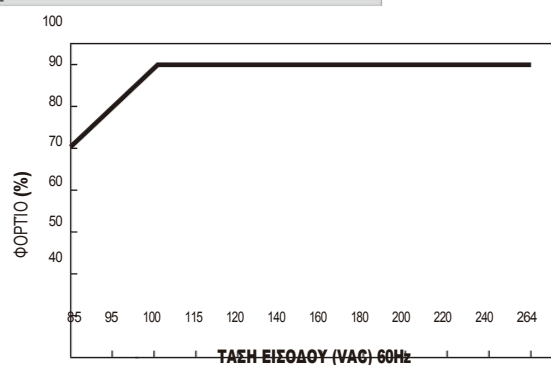
fosc : 60KHz

L

Διάγραμμα μπλοκ



$T_a = 25^\circ\text{C}$



Λειτουργία Περιγραφή

1.B+, B-

Συνδέστε την μπαταρία : B+ συνδεδεμένο στο θετικό της μπαταρίας.
B- συνδεδεμένο στην αρνητική μπαταρία.

2.L

Ανίχνευση τάσης εξόδου, ανίχνευση τάσης εξόδου ή τάσης μπαταρίας (εάν χ ρ η σ ι μ ο π ο ι ε ί τ α ι μπαταρία).

	Τάση του ακροδέκτη L
AC OK	Τάση εξόδου +0,2~0,7V (εξαρτάται από το Vf της διόδου)
AC Fail	0V

3.+V, -V

Τάση εξόδου. Δεν μπορεί να συνδεθεί η μπαταρία.

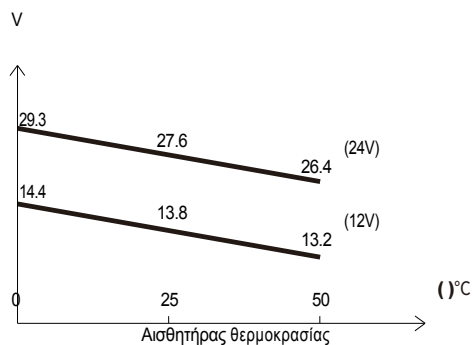
4.CN2

Ο αισθητήρας θερμοκρασίας μπορεί να συνδεθεί στη μονάδα για να επιτρέψει τη θερμοκρασιακή αντιστάθμιση της τάσης φόρτισης. Εάν δεν χρησιμοποιηθεί ο αισθητήρας, ο φορτιστής εξακολουθεί να λειτουργεί κανονικά.

Παράδειγμα αναφοράς: (Υποτιμημένη τάση εξόδου DC)

Συνδέστε το θερμίστορ 100KΩ (THINKING) στο NTC. Η τάση εξόδου θα αλλάξει κατά μήκος με την αλλαγή της θερμοκρασίας. Εάν η τάση εξόδου ρυθμίζεται διαφορετικά από την ονομαστική τιμή με εσωτερικό μετρητή δυναμικού, συμβουλευτείτε τη Meanwell για την κατάλληλη τιμή του Θερμίστορ.

	Ta :0°C	Ta :25°C	Ta :50°C
SCP-75-12	14.4 ± 0.2V	13.8 ± 0.1V	13.2 ± 0.2V
SCP-75-24	29.3 ± 0.4V	27.6 ± 0.2V	26.4 ± 0.4V



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.