



■ Χαρακτηριστικά :

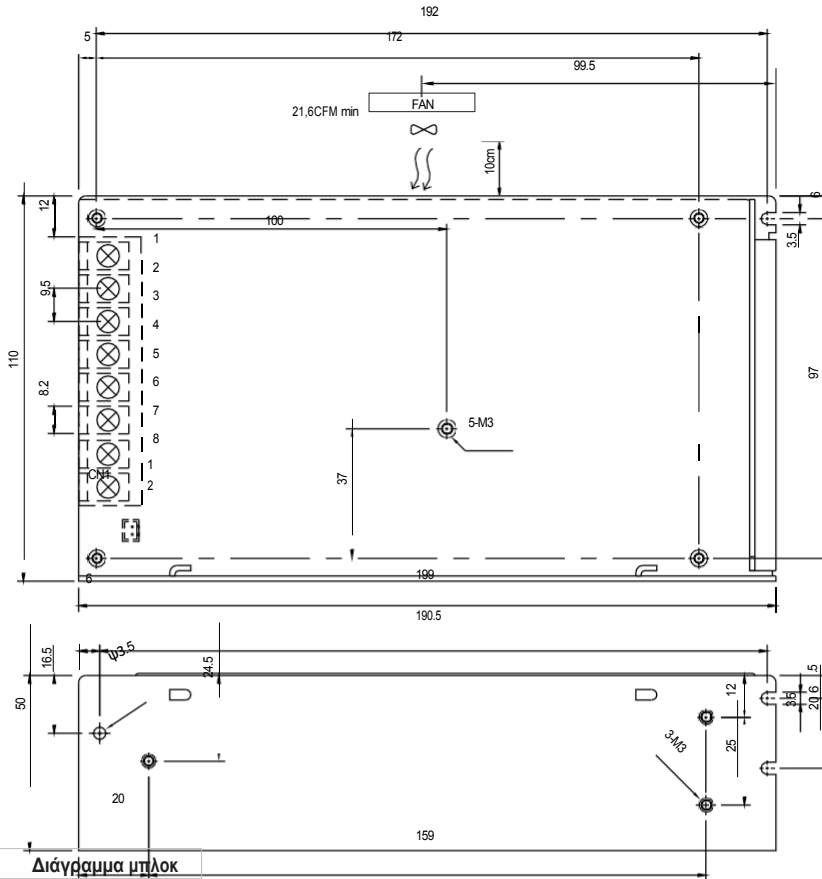
- Οικουμενική είσοδος εναλλασσόμενου ρεύματος / Πλήρες εύρος
- Προστασίες: Υπερφόρτωση / Υπερφόρτιση / Υπερφόρτωση τάσης: Βραχυκύκλωμα / Υπερφόρτωση
- Προστασία χαμηλής στάθμης μπαταρίας και προστασίας πολικότητας μπαταρίας
- Ψύξη με ελεύθερη συναγωγή αέρα
- 100% δοκιμή πλήρους φορτίου
- Σταθερή συχνότητα μεταγωγής σε PFC 67KHz, PWM 134KHz
- 2 χρόνια εγγύηση



ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΗ

ΥΠΟΔΕΙΓΜΑ		AD-155A		AD-155B		AD-155C	
ΕΞΟΔΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΟΔΟΥ	CH1	CH2	CH1	CH2	CH1	CH2
	ΤΑΣΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ	13.8V	13.3V	27.6V	27.1V	54V	53.5V
	ΟΡΙΖΟΜΕΝΟ ΡΕΥΜΑ	10.5A	0.5A	5A	0.5A	2.7A	0.2A
	ΕΥΡΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	0~ 11.5A	0~ 0.5A	0~ 5.5A	0~ 0.5A	0~ 2.7A	0~ 0.5A
	ΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ	151.55W		151.55W		156.5W	
	ΡΥΘΜΙΣΗ & ΘΟΡΥΒΟΣ (μέγ.) Σημείωση,2	150mVp-p	—	150mVp-p	—	240mVp-p	—
	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΑΣΗΣ ΕΜΒΕΛΕΙΑ	CH1: 12~ 14.5V		CH1: 24~ 29V		CH1: 48~ 58V	
	ΣΤΑΘΜΙΣΗ ΤΑΣΗΣ Σημείωση,3	±2.0%	—	±1.0%	—	±1.0%	—
	ΡΥΘΜΙΣΗ ΓΡΑΜΜΗΣ	±0.5%	—	±0.5%	—	±0.5%	—
	ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΟΡΤΙΟΥ	±0.5%	—	±0.5%	—	±0.5%	—
ΡΥΘΜΙΣΗ, ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΟΔΟΥ	1000ms, 90ms/230VAC 2000ms, 90ms/115VAC σε πλήρες φορτίο						
ΧΡΟΝΟΣ ΑΝΑΜΟΝΗΣ (Τυπ.)	24ms/230VAC 20ms/115VAC σε πλήρες φορτίο						
ΕΙΣΟΔΟΣ	ΕΥΡΟΣ ΤΑΣΗΣ	88~ 264VAC 124~ 370VDC					
	ΕΥΡΟΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ	47~ 63Hz					
	ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ ΙΣΧΥΟΣ (Τυπ.)	PF>0,92 σε πλήρες φορτίο					
	ΑΠΟΔΟΣΗ (Τυπ.)	80%		84%		84%	
	Ρεύμα εναλλασσόμενου ρεύματος (Τυπ.)	2.5A/115VAC 1.5A/230VAC					
	ΡΕΥΜΑ ΕΙΣΟΔΟΥ (Τυπ.)	ΨΥΧΡΗ ΕΚΚΙΝΗΣΗ 23A/115VAC 45A/230VAC					
	ΡΕΥΜΑ ΔΙΑΡΡΟΗΣ	<1mA/240VAC					
ΠΡΟΣΤΑΣΙΑ	ΥΠΕΡΦΟΡΤΩΣΗ	CH1:105~ 135% CH2: 0.51~ 0.9A ονομαστική ισχύς εξόδου Τύπος προστασίας: AC Λειτουργία φόρτισης : Σταθερός περιορισμός ρεύματος, επανέρχεται αυτόματα μετά την άρση της κατάστασης σφάλματος Λειτουργία UPS: Προστατεύεται από εσωτερική ασφάλεια					
	ΥΠΕΡ ΤΑΣΗ	CH1:15.87~ 18.63V		CH1:31.74~ 37.26V		CH1:62.1~ 72.9V	
		Τύπος προστασίας : Διακοπή λειτουργίας τάσης ο/ρ, επαναλειτουργία για ανάκαμψη					
	ΧΑΜΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ	10V± 0.8V		19.5V(+1.5V,-1V)		39V 2V±	
ΠΕΡΙΒΑΛΛΟΝ	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	-10~ +60°C (Ανατρέξτε στην "Καμπύλη διαβάθμισης")					
	ΥΓΡΑΣΙΑ ΕΡΓΑΣΙΑΣ	20~ 90% RH χωρίς συμπύκνωση					
	ΘΕΡΜΟΚΡΑΣΙΑ ΑΠΟΘΗΚΕΥΣΗΣ, ΥΓΡΑΣΙΑ	-20~ +85°C , 10~ 95% RH					
	ΘΕΡΜ. ΣΥΝΤΕΛΕΣΤΗΣ	±0,03%/°C (0~ 50 °C)					
	ΔΟΝΗΤΙΚΟΤΗΤΑ	10~ 500Hz, 2G 10min./1κύκλος, 60min. κατά μήκος των αξόνων X, Y, Z					
ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΗΜΣ (Σημείωση 4)	ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	UL62368-1, TUV EN62368-1, EAC TP TC 004 εγκεκριμένο					
	ΤΑΣΗ ΑΝΤΟΧΗΣ	I/P-O/P:3KVAC I/P-FG:2KVAC O/P-FG:0.5KVAC					
	ΑΝΤΙΣΤΑΣΗ ΑΠΟΜΟΝΩΣΗΣ	I/P-O/P, I/P-FG, O/P-FG: 100M Ohms / 500VDC / 25°C / 70% RH					
	ΕΚΠΟΜΠΗ ΗΜΣ	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, EN55024, επίπεδο ελαφριάς βιομηχανίας, κριτήρια A, EAC TP TC 020					
ΑΛΛΟΙ	MTBF	183,3 χιλ. ώρες min. MIL-HDBK-217F (25 °C)					
	ΔΙΑΣΤΑΣΕΙΣ	199*110*50mm (L*W*H)					
	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	0.88Kg; 16pcs/15Kg/0.95CUFT					
ΣΗΜΕΙΩΣΗ	1. Όλες οι παράμετροι που ΔΕΝ αναφέρονται ειδικά μετριοούνται σε είσοδο 230VAC, ονομαστικό φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 25°C . 2. Ο κυματισμός και ο θόρυβος μετριοούνται σε εύρος ζώνης 20MHz με τη χρήση ενός συνεστραμμένου σύρματος 12" που τερματίζεται με έναν παράλληλο πυκνωτή 0,1uf & 47uf. 3. Ανοχή : περιλαμβάνει ανοχή ρύθμισης, ρύθμιση γραμμής και ρύθμιση φορτίου. 4. Το τροφοδοτικό θεωρείται εξάρτημα που θα εγκατασταθεί σε τελικό εξοπλισμό. Όλες οι δοκιμές ηλεκτρομαγνητικής συμβατότητας εκτελούνται με τοποθέτηση της μονάδας σε μεταλλική πλάκα 360mm*360mm πάχους 1mm. Ο τελικός εξοπλισμός πρέπει να επιβεβαιωθεί εκ νέου ότι εξακολουθεί να πληροί τις οδηγίες ΗΜΣ. Για οδηγίες σχετικά με τον τρόπο εκτέλεσης αυτών των δοκιμών ΗΜΣ, ανατρέξτε στην ενότητα "Δοκιμές ΗΜΣ σε τροφοδοτικά εξαρτημάτων". (όπως διατίθεται στη διεύθυνση http://www.meanwell.com) 5. Η μείωση της θερμοκρασίας περιβάλλοντος κατά 3,5°C /1000m με τα μοντέλα χωρίς ανεμιστήρα και κατά 5°C /1000m με τα μοντέλα με ανεμιστήρα για υψόμετρο λειτουργίας μεγαλύτερο από 2000m (6500ft).						

Μηχανικές προδιαγραφές



Αντιστοίχιση ακροδεκτών αριθμού ακροδεκτών

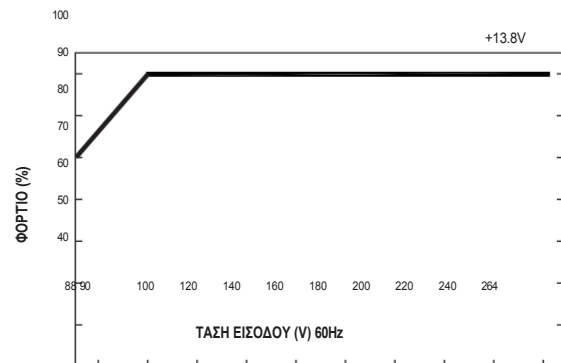
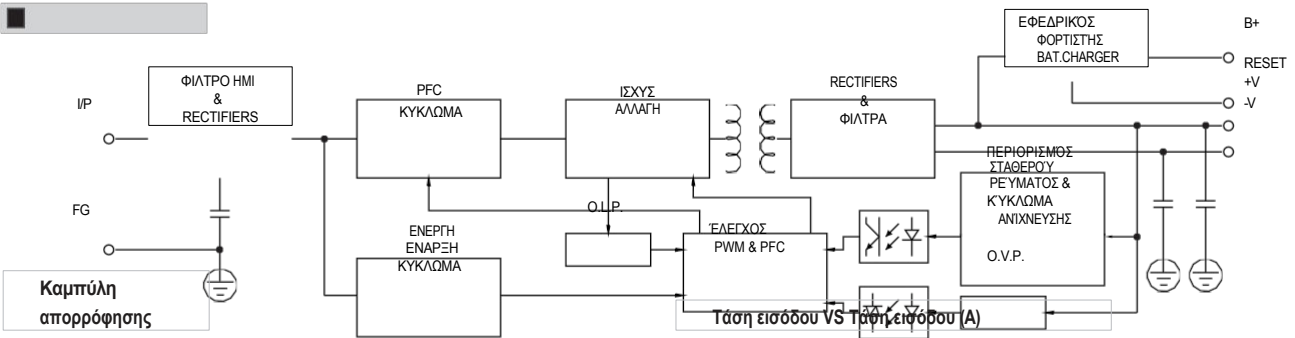
Αρ.	Εγκώρηση	Pin No.	Εγκώρηση
1	AC/L	5	BAT. +
2	AC/N	6	BAT. -/COM
3	FG	7	ΕΞΟΔΟΣ DC COM
4	NC	8	ΕΞΟΔΟΣ DC +V

CN1 Αρ. ακροδεκτών Εγκώρηση :JST B2B-XH ή ισοδύναμο

Αριθμός ακίδας	Ανάθεση	Στεγανοποίηση	Ακροδέκτης
1	RESET SW	JST XHP ή ισοδύναμο	JST SXH-001T-P0.6 ή ισοδύναμο

PFC fosc: 67KHz PWM
fosc: 134KHz

Διάγραμμα μπλοκ



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.