

series



■ Χαρακτηριστικά :

- Universal AC input / Full range
- Ενσωματωμένη ενεργή λειτουργία PFC
- Protections: Υπερφόρτιση / Υπερφόρτωση / Υπερφόρτωση τάσης
- Προστασία χαμηλής στάθμης μπαταρίας/προστασία πολικότητας μπαταρίας
- Ψύξη με ελεύθερη συναγωγή αέρα
- 100% δοκιμή πλήρους φορτίου με καύση
- Σταθερή συχνότητα μεταγωγής σε PFC 67KHz, PWM 134KHz
- 2 χρόνια εγγύηση

■ ΚΩΔΙΚΟΣ GTIN

Αναζήτηση MW: <https://www.meanwell.com/serviceGTIN.aspx>



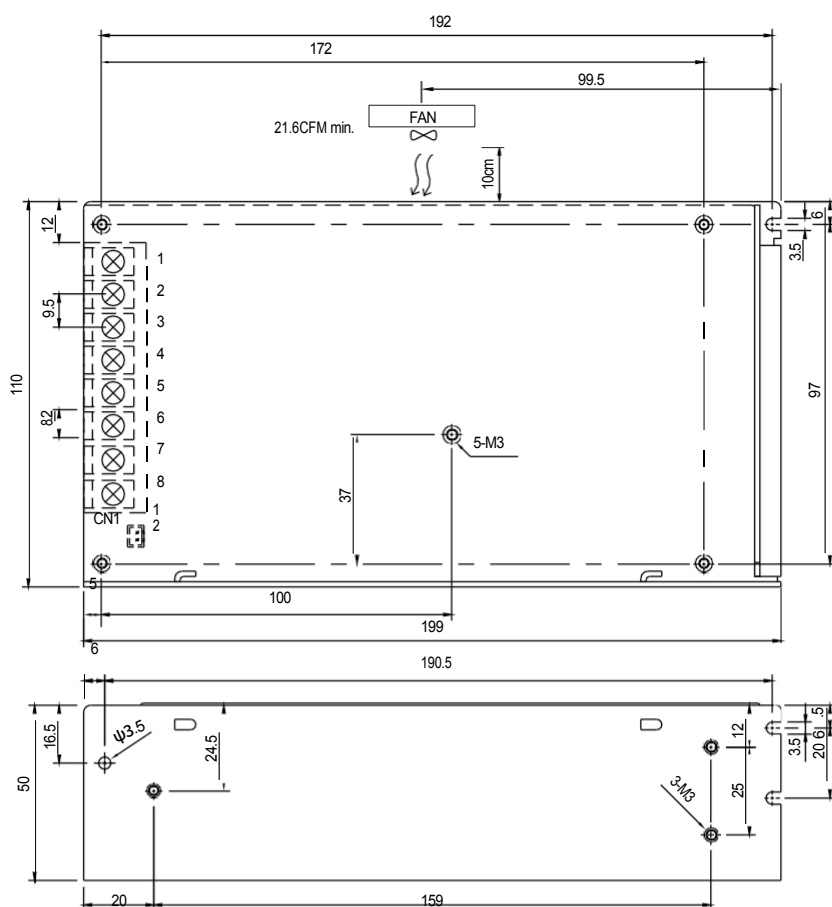
ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

ΜΟΝΤΕΛΟ		ADD-155A			ADD-155B			ADD-155C		
ΕΞΟΔΟΣ	ΑΡΙΘΜΟΣ ΕΞΟΔΟΥ	CH1	CH2	CH3	CH1	CH2	CH3	CH1	CH2	CH3
	ΤΑΣΗ ΣΥΝΕΧΟΥΣ	13.8V	5V	13.3V	27.6V	5V	27.1V	54V	5V	53.5V
	ΟΡΙΣΜΕΝΟ ΡΕΥΜΑ	9.5A	3A	0.5A	4.5A	3A	0.5A	2.3A	3A	0.2A
	ΕΥΡΟΣ ΡΕΥΜΑΤΟΣ	0~ 10.5A	0~ 3A	—	0~ 5A	0~ 3A	—	0~ 2.5A	0~ 3A	—
	ΟΡΙΖΟΜΕΝΗ ΙΣΧΥΣ	152.75W			152.75W			149.9W		
	ΡΥΘΜΙΣΗ & ΘΟΡΥΒΟΣ (μέγ.) Σημείωση ²	150mVp-p	100mVp-p	—	200mVp-p	100mVp-p	—	240mVp-p	100mVp-p	—
	ΠΡΟΣΑΡΜΟΓΗ ΤΑΣΗΣ ΕΥΡΟΣ	CH1: 12~ 14.5V			CH1: 24~ 29V			CH1: 48~ 58V		
	ΣΤΑΘΜΙΣΗ ΤΑΣΗΣ Σημείωση ³	± 2.0%	± 3.0%	—	± 1.0%	± 3.0%	—	± 1.0%	± 5.0%	—
	ΡΥΘΜΙΣΗ ΓΡΑΜΜΗΣ	± 1.0%	± 0.5%	—	± 1.0%	± 0.5%	—	± 1.0%	± 0.5%	—
	ΡΥΘΜΙΣΗ ΦΟΡΤΙΟΥ	± 1.0%	± 2.0%	—	± 1.0%	± 2.0%	—	± 1.0%	± 2.0%	—
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.)	78%					81%		81%	
	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,CH2:105~ 135% CH3: 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/p, επαναλειτουργία για ανάκαμψη								
	ΧΑΜΗΛΗ ΜΠΑΤΑΡΙΑ	10V ± 0.8V			19.5V(+1.5V,-1V)			39V 2V ±		
ΠΕΡΙΒΑΛΟΝ	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) στην έξοδο +5V								
	ΔΟΝΗΣΗ	10~ 500Hz, 2G 10min./1κύκλος, 60min. κατά μήκος των αξόνων X, Y, Z								
ΑΣΦΑΛΕΙΑ & ΗΜΣ (Σημείωση 4)	ΠΡΟΤΥΠΑ ΑΣΦΑΛΕΙΑΣ	UL62368-1, TUV BS EN/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 BS EN/EN55032 (CISPR32) Κατηγορία B, BS EN/EN61000-3-2,-3, EAC TP TC 020								
	ΑΝΕΠΑΡΚΕΙΑ ΗΜΣ	Συμμόρφωση προς BS EN/EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, BS EN/EN55035, επίπεδο ελαφριάς βιομηχανίας, EAC TP TC 020								
ΑΛΛΟΙ	MTBF	1744,5K ώρες min. Telcordia SR-332 (Bellcore) ; 221,9K hrs min.			MIL-HDBK-217F (25)°C					
	ΔΙΑΣΤΑΣΗ	199*110*50mm (L*W*H)								
	ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑ	1Kg; 16pcs/16Kg/0.95CUFT								
ΣΗΜΕΙΩΣΗ	1. Όλες οι παράμετροι που ΔΕΝ αναφέρονται ειδικά μετρούνται σε είσοδο 230VAC, ονομαστικό φορτίο και θερμοκρασία περιβάλλοντος 25°C . 2. Ο κυματισμός και ο θόρυβος μετρώνται 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 καθοδήγηση σχετικά με τον τρόπο εκτέλεσης αυτών των δοκιμών ΗΜΣ, ανατρέξτε στη διεύθυνση □EMI testing of component power supplies. □ (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). ※ Αποποίηση ευθύνης προϊόντος: Για λεπτομερείς πληροφορίες, ανατρέξτε στη διεύθυνση https://www.meanwell.com/serviceDisclaimer.aspx.									

series

■ Μηχανικές προδιαγραφές

Αρ. θήκης 906 Μονάδα: mm



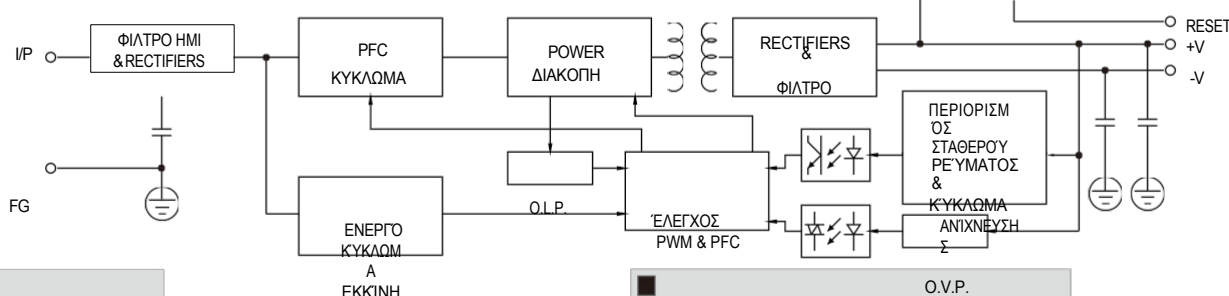
Αντιστοίχιση ακροδεκτών αριθ. ακροδεκτών

Αρ.	Ανάρτηση	Αρ.	Εκχώρηση
1	AC/L	5	BAT. +
2	AC/N	6	BAT. -/COM
3	FG =	7	ΞΕΘΔΟΣ DC COM
4	+5V	8	ΞΕΘΔΟΣ DC +V

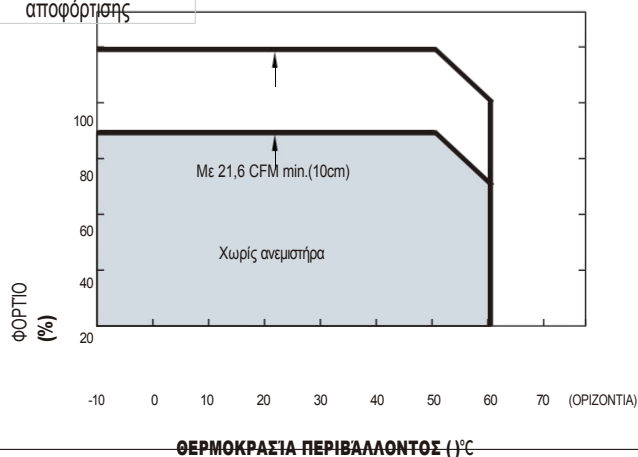
CN1 Αρ. ακροδεκτών Εκχώρηση :JST B2B-XH ή ισοδύναμο

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

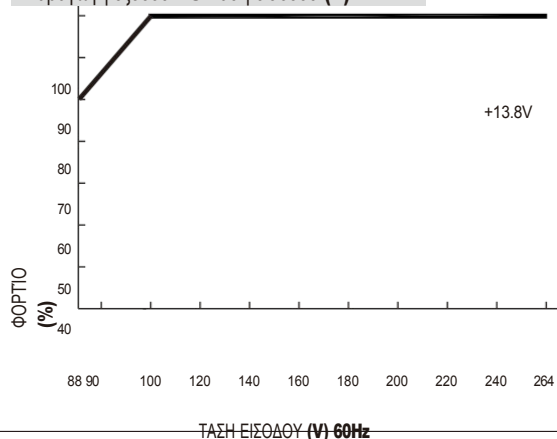
■ Διάγραμμα μπλοκ



Καμπύλη
αποφόρτισης



Παραγωγή εξόδου **VS** Τάση εισόδου **(A)**



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.