



- Είσοδος 175-240V AC
- Μονής εξόδου
- Υψηλής αποδοτικότητας
- Προστασία: OTP, OLP, OVP, SCP
- CE ROHS
- 3 χρόνια εγγύηση

Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός προϊόντος		130535	130541
Έξοδος	DC Τάση	12V	24V
	Ονομαστικό ρεύμα	25A	12.5A
	Εύρος ρεύματος	0~25A	0~12.5A
	Ανοχή τάσης	±5%	±5%
	Ονομαστική ισχύς	300W	300W
	Κυματισμός & Θόρυβος	<120mVp-p	<240mVp-p
	Χρόνος εκκίνησης	<1500ms, 30ms / 230VAC	
Είσοδος	Εύρος τάσης εισόδου	175-240 VAC	
	Εύρος συχνοτήτων	50~60Hz	
	Ρεύμα AC	2.7A / 230VAC	
	Αποδοτικότητα	85%	88%
Προστασία	Υπερφόρτωση	110% -150% της ονομαστικής ισχύος	
		Αποκοπή της τάσης εξόδου - Αυτόματη επαναφορά μετά την διόρθωση του προβλήματος	
	Υπέρταση	105% της μέγιστης τάσης	
		Αποκοπή της τάσης εξόδου - Αυτόματη επαναφορά μετά την διόρθωση του προβλήματος	
	Θερμοκρασία	Θερμοκρασία >130°C στην μονάδα ελέγχου	
		Αποκοπή της τάσης εξόδου - Αυτόματη επαναφορά μετά την διόρθωση του προβλήματος	
Περιβάλλον	Θερμοκρασία & Υγρασία λειτουργίας	-20°C~+60°C 20%~90%RH	
	Θερμοκρασία & Υγρασία αποθήκευσης	-40°C~+85°C 10%~95%RH	
Έλεγχοι	Τάση αντοχής	I/P-O/P: 1.5KVAC/1λεπτό I/P-F/G: 1.5KVAC/1λεπτό O/P-F/G: 0.5KVAC/1λεπτό	
	Ασφάλεια	EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013	
	EMC	EN55032:2015/AC:2016 EN61000 -3-2:2014 EN61000 -3-3:2013 EN55024:2010+A1:2015	
Άλλα	Βαθμός στεγανότητας	IP20	
	Χρόνος ζωής	20.000 ώρες	
	Διαστάσεις	216 x 62 x 32(mm) (Μ/Π/Υ)	
	Βάρος	0.48kg/τεμάχιο	
Σημείωση	1. Οι παραπάνω μετρήσεις έγιναν με τάση εισόδου 230VAC στους 25°C 2. Αποσύνδεση του τροφοδοτικού από την παροχή AC για όποιο έλεγχο δυσλειτουργίας. 3. Βεβαιωθείτε ότι τα καλώδια εισόδου και εξόδου έχουν μπει σωστά πριν την έναρξη λειτουργίας		

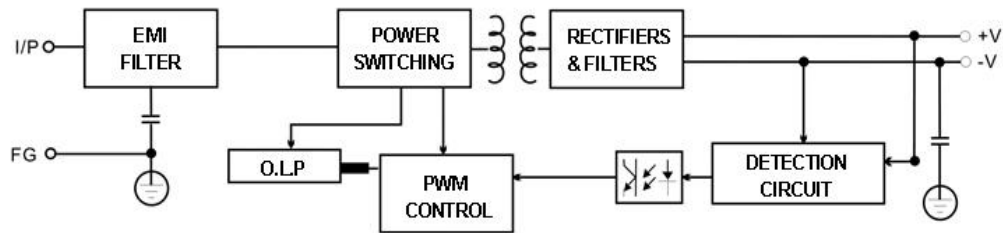


- 175-240V AC input
- Single Output
- High efficiency
- Protection: OTP, OLP, OVP, SCP
- CE ROHS Certified
- 3 year warranty

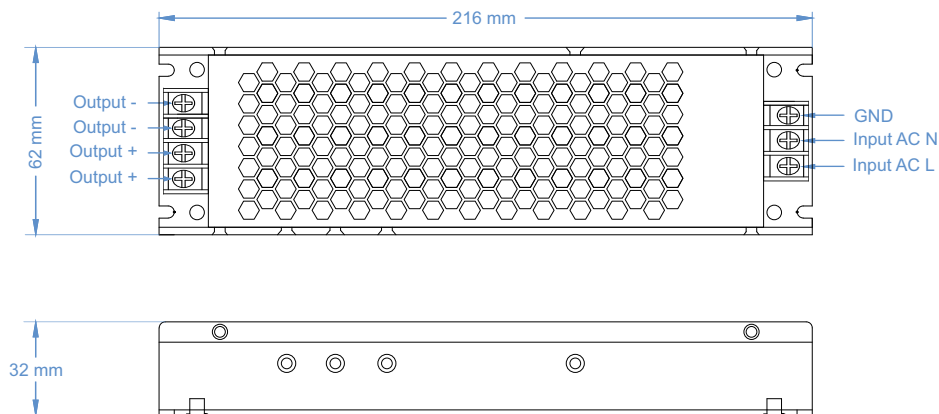
Specifications

Product Code		130535	130541
Output	DC Voltage	12V	24V
	Rated Current	25A	12.5A
	Current Range	0~25A	0~12.5A
	Voltage tolerance	±5%	±5%
	Rated Power	300W	300W
	Ripple & Noise	<120mVp-p	<240mVp-p
	Start up time	<1500ms, 30ms / 230VAC	
Input	Input voltage range	175-240 VAC	
	Frequency Range	50~60Hz	
	AC Current	2.7A / 230VAC	
	Efficiency	85%	88%
Protection	Over Load	Above 110% -150% of rated power	
		Shut-down output voltage, auto recovery after fault condition is removed	
	Over Voltage	Above Max. Voltage (105% of rated voltage)	
		Shut-down output voltage, auto recovery after fault condition is removed	
	Over Temperature	Over 130°C detected on main IC control	
		Shut-down output voltage, auto recovery after fault condition is removed	
Ambiant	Working Temp. & humidity	-20°C~-+60°C 20%~90%RH	
	Storage temp. & humidity	-40°C~-+85°C 10%~95%RH	
Tesings	Withstand voltage	I/P-O/P: 1.5KVAC/1min I/P-F/G: 1.5KVAC/1min O/P-F/G: 0.5KVAC/1min	
	Safety	EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013	
	EMC	EN55032:2015/AC:2016 EN61000 -3-2:2014 EN61000 -3-3:2013 EN55024:2010+A1:2015	
Other	Ingress protection	IP20	
	Lifespan	20.000hrs	
	Dimension	216 x 62 x 32(mm) (LxWxH)	
	Weight	0.48kg/pcs	
Note	1. The above mentioned data were measured at 230VAC input and 25°C. 2. Dis-connect the AC input before checking any mal-phenomenons. 3. Make sure the INPUT&OUPUT were in right situation before connected to power supply.		

■ Σχηματικό διάγραμμα/ Block diagram



■ Σχέδιο - Διαστάσεις / Drawing - Dimensions



■ Καμπύλη θερμοκρασίας / Temperature derating curve

