



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

Τεχνικά χαρακτηριστικά

	Κωδικός προϊόντος	500051
Έξοδος	DC Τάση	12V
	Ονομαστικό ρεύμα	16.6A
	Εύρος ρεύματος	0~16.6A
	Ανοχή τάσης	±5%
	Ονομαστική ισχύς	200W
	Κυματισμός & Θόρυβος	<120mVp-p
	Χρόνος εκκίνησης	<1000ms, 30ms / 230VAC
Είσοδος	Εύρος τάσης εισόδου	175-240 VAC
	Εύρος συχνοτήτων	50~60Hz
	Ρεύμα AC	1.61A / 230VAC
	Αποδοτικότητα	90%
	Κατανάλωση χωρίς φορτίο	<0.5W
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: 3KVAC/1λεπτό I/P-F/G: 1.5KVAC/1λεπτό O/P-F/G: 0.5KVAC/1λεπτό
	Ασφάλεια	EN62368-1:2014+A11:2017
	EMC	EN55032:2015/AC:2016+A1:2020+A11:2020 EN55035:2017+A11:2020 EN61000-3-2:2019 EN61000-3-3:2013+A1:2019
Άλλα	Βαθμός στεγανότητας	IP20
	Χρόνος ζωής	20.000 ώρες
	Διαστάσεις	175 x 60 x 25(mm) (Μ/Π/Υ)
	Βάρος	0.32kg/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	

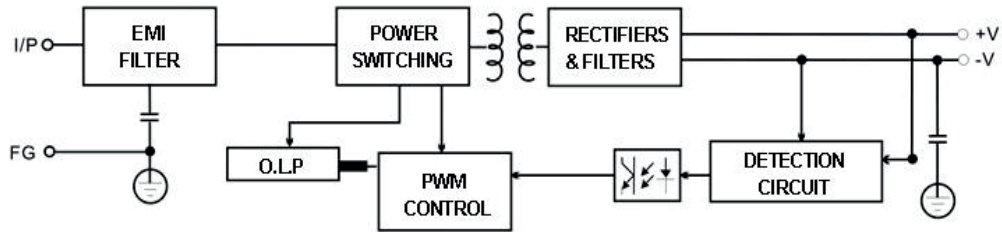


- 175-240V AC input
- Single Output
- High efficiency
- Protection: OTP,OLP,OVP,SCP
- CE ROHS Certified
- 2 year warranty

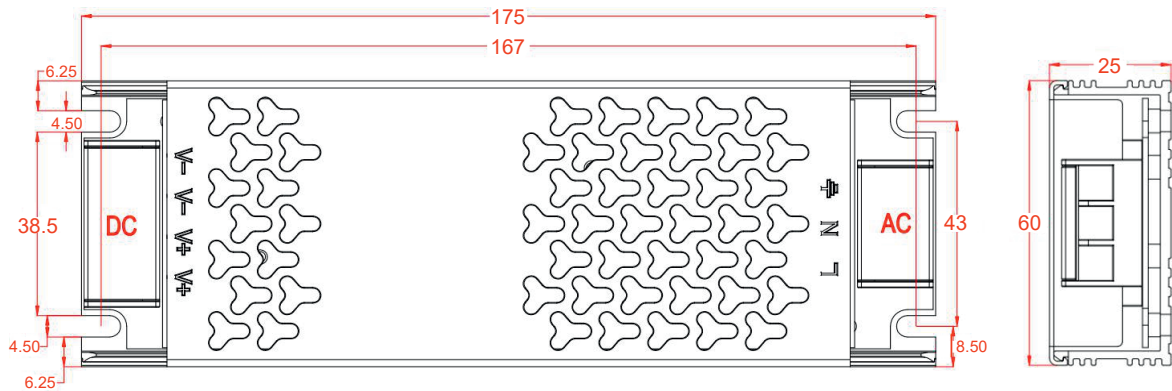
Specifications

Product Code		500051
Output	DC Voltage	12V
	Rated Current	16.6A
	Current Range	0~16.6A
	Voltage tolerance	±5%
	Rated Power	200W
	Ripple & Noise	<120mVp-p
	Start up time	<1000ms, 30ms / 230VAC
Input	Input voltage range	175-240 VAC
	Frequency Range	50~60Hz
	AC Current	1.61A / 230VAC
	Efficiency	90%
	No load power consumption	<0.5W
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: 3KVAC/1min I/P-F/G: 1.5KVAC/1min O/P-F/G: 0.5KVAC/1min
	Safety	EN62368-1:2014+A11:2017
	EMC	EN55032:2015/AC:2016+A1:2020+A11:2020 EN55035:2017+A11:2020 EN61000-3-2:2019 EN61000-3-3:2013+A1:2019
Other	Ingress protection	IP20
	Lifespan	20.000hrs
	Dimension	175 x 60 x 25(mm) (LxWxH)
	Weight	0.32kg/pcs
Note	<p>1. The above mentioned data were measured at 230VAC input and 25°C.</p> <p>2. Dis-connect the AC input before checking any mal-phenomenons.</p> <p>3. Make sure the INPUT&OUPUT were in right situation before connected to power supply.</p>	

■ Σχηματικό διάγραμμα/ Block diagram



■ Σχέδιο - Διαστάσεις / Drawing - Dimensions



■ Καμπύλη θερμοκρασίας / Temperature derating curve

