



- Τροφοδοτικό ράγας TS35/7.5 ή TS35/15
- Είσοδος 100-240V AC
- Μονής εξόδου
- Υψηλής αποδοτικότητας
- Προστασία: OTP, OLP, OVP, SCP
- CE ROHS
- 3 χρόνια εγγύηση



Τεχνικά χαρακτηριστικά

Κωδικός προϊόντος		132263
Έξοδος	DC Τάση	24V
	Ονομαστικό ρεύμα	4.16A
	Εύρος ρεύματος	0...4.16A
	Ανοχή τάσης	±2%
	Ονομαστική ισχύς	100W
	Κυματισμός & Θόρυβος	240mV (μέγιστο φορτίο)
	Χρόνος εκκίνησης	30ms (μέγιστο φορτίο)
Είσοδος	Εύρος τάσης εισόδου	100-240 VAC
	Εύρος συχνοτήτων	50...60Hz
	Ρεύμα AC	0.81A...2.62A
	Ρεύμα εκκίνησης	65A
	Αποδοτικότητα	84%
	Συντελεστής Ισχύος	>0.5
Προστασία	Υπερφόρτωση	150% μέγιστο Αποκοπή της τάσης εξόδου - Αυτόματη επαναφορά μετά την διόρθωση του προβλήματος
	Υπέρταση	115%...135% της μέγιστης τάσης Αποκοπή της τάσης εξόδου - Αυτόματη επαναφορά μετά την διόρθωση του προβλήματος
	Θερμοκρασία	Αποκοπή της τάσης εξόδου - Αυτόματη επαναφορά μετά την διόρθωση του προβλήματος
Περιβάλλον	Θερμοκρασία & Υγρασία λειτουργίας	-20°C...+70°C 20%...90%RH
	Θερμοκρασία & Υγρασία αποθήκευσης	-40°C...+85°C 10%...95%RH
	Δόνηση	10...500Hz, 5G 10 λεπτά / 1κύκλο, Διάρκεια 60 λεπτών κατά μήκος κάθε άξονα x,y,z
Έλεγχοι	Τάση αντοχής	I/P-O/P: 3KVAC/1λεπτό I/P-FG: 2KVAC/1λεπτό O/P-FG: 0.5KVAC/1λεπτό
	Ασφάλεια	EN 62368-1:2024+A11:2024
	EMC	EN 55032:2015+A1:2020+A11:2020, EN 55035:2017+A11:2020 EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A2:2021/AC:2022-1
Άλλα	Βαθμός στεγανότητας	IP20
	Χρόνος ζωής	35.000 ώρες
	Διαστάσεις	92.5 x 70 x 58.5(mm) (Μ/Π/Υ)
	Βάρος	0.216 kg/τεμάχιο
Σημείωση	1. Οι παραπάνω μετρήσεις έγιναν στους 25°C 2. Ο κυματισμός και θόρυβος μετρήθηκαν σε εύρος ζώνης 20 Mhz χρησιμοποιώντας ένα ζεύγος καλωδίων που τερματίζεται με έναν παράλληλο πυκνωτή 0,1μF και 47μF. 3. Το τροφοδοτικό είναι τμήμα ενός συνολικού εξοπλισμού. Μετά την εγκατάσταση πρέπει να γίνει δοκιμή του συνολικού εξοπλισμού ότι συμμορφώνεται με την οδηγία EMC	



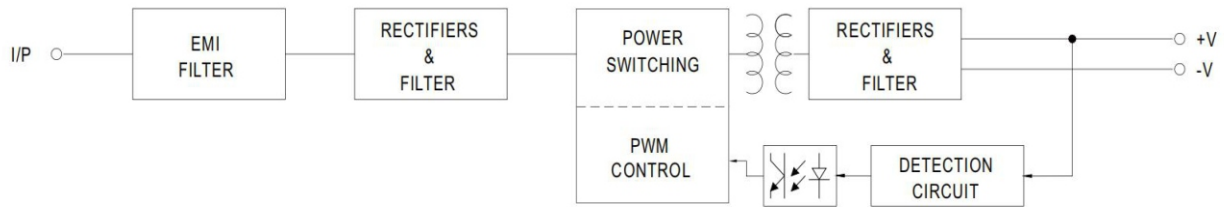
- DIN rail power supply TS35/7.5 ή TS35/15
- Input 100-240V AC
- Single output
- High efficiency
- Protection: OTP, OLP, OVP, SCP
- CE ROHS
- 3 year warranty



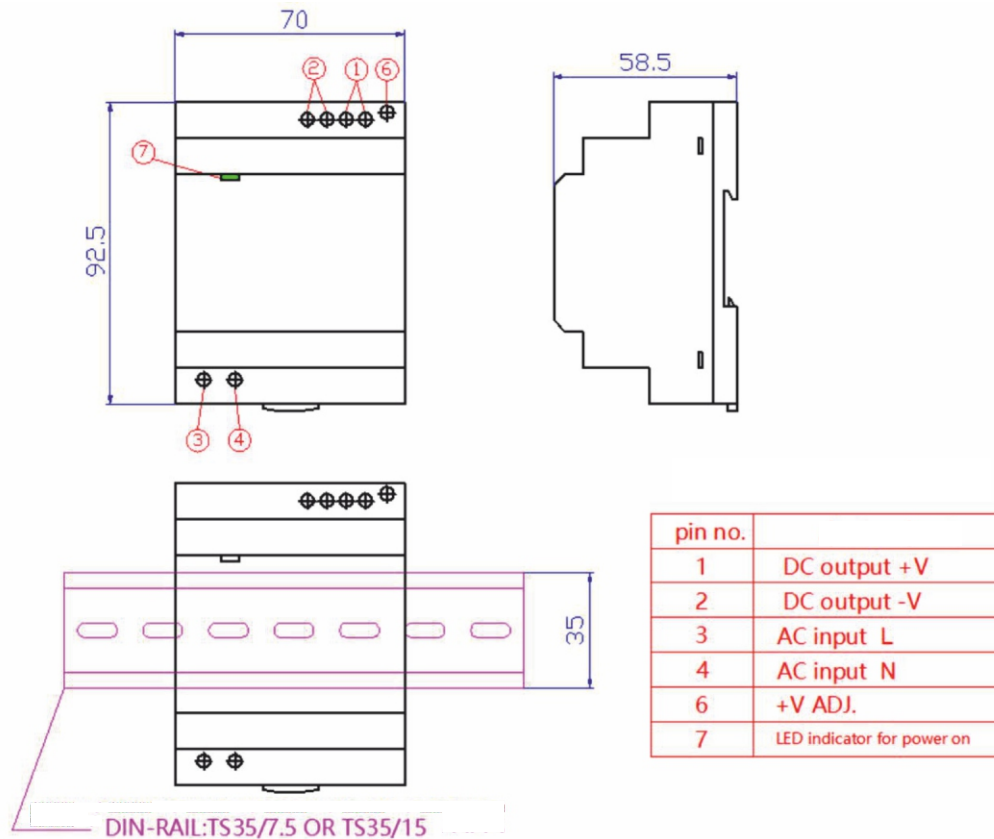
Specifications

Product Code		132263
Output	DC Voltage	24V
	Rated Current	4.16A
	Current Range	0...4.16A
	Voltage tolerance	±2%
	Rated Power	100W
	Ripple & Noise	240mV (full load)
	Start up time	30ms (full load)
Input	Input voltage range	100-240 VAC
	Frequency Range	50...60Hz
	AC Current	0.81A...2.62A
	Inrush current cold start	65A
	Efficiency	84%
	Power factor	>0.5
Protection	Over Load	150% max Shut-down output voltage, auto recovery after fault condition is removed
	Over Voltage	115%...135% of rated voltage Shut-down output voltage, auto recovery after fault condition is removed
	Over Temperature	Shut-down output voltage, auto recovery after fault condition is removed
Ambiant	Working Temp. & humidity	-20°C~+70°C 20%~90%RH
	Storage temp. & humidity	-40°C~+85°C 10%~95%RH
	Vibration	10...500Hz, 5G 10min./1cycle, period for 60min.each along X, Y, Z axes
Tesings	Withstand voltage	I/P-O/P: 3KVAC/1min I/P-FG: 2KVAC/1min O/P-FG: 0.5KVAC/1min
	Safety	EN62368-1, EN 61347-1:2015, EN 61347-2-13:2014, EN 62493:2015, IEC 60950-1:2005
	EMC	Emission : EN55032 (CISPR32) ClassB, EN61000-3-2, EN61000-3-3, EN55015, EN61547 Immunity : EN61000-4-2,3,4,5,6,8,11, EN55035, EN61000-6-1
Other	Ingress protection	IP20
	Lifespan	35.000hrs
	Dimension	92.5 x 70 x 58.5(mm) (LxWxH)
	Weight	0.216kg/pcs
Note	1. The above mentioned data were measured at 25°C. 2. Ripple & noise are measured at 20MHz of bandwidth by using a 12" twisted pair-wire terminated with a 0.1μF & 47μF parallel capacitor. 3. The power supply is part of a complete equipment. After installation, the complete equipment must be tested for compliance with the EMC directive.	

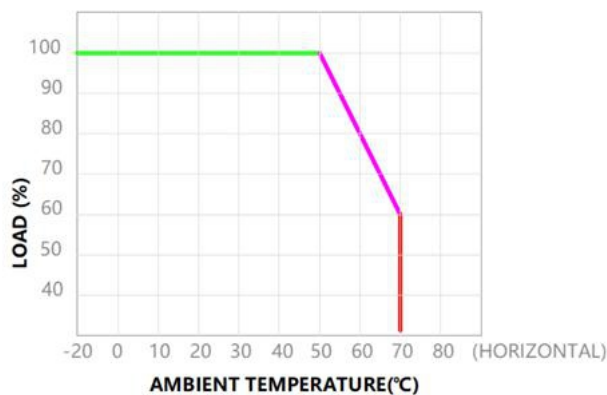
■ Σχηματικό διάγραμμα/ Block diagram



■ Σχέδιο - Διαστάσεις / Drawing - Dimensions



■ Καμπύλη θερμοκρασίας
Temperature derating curve



■ Έξοδος σε σχέση με την τάση εισόδου
Output Derating VS Input Voltage

