

- Withstand 500VAC surge input for 5 seconds
- No load power consumption < 0.3W
- Protections : Short circuit /Overload
- Cooling by free air convection
- Operating altitude up to 2000 meters
- Withstand 2G vibration test
- High efficiency ,long life , high reliability
- LED indicator for power on
- Over voltage category II
- 100% full load burn-in test
- 3 years warranty
- High operating temperature until 70°C (check the derating diagram)

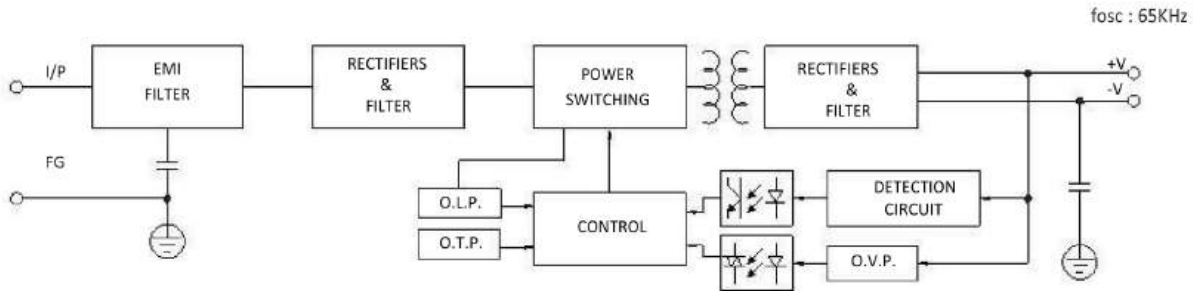


■ Applications

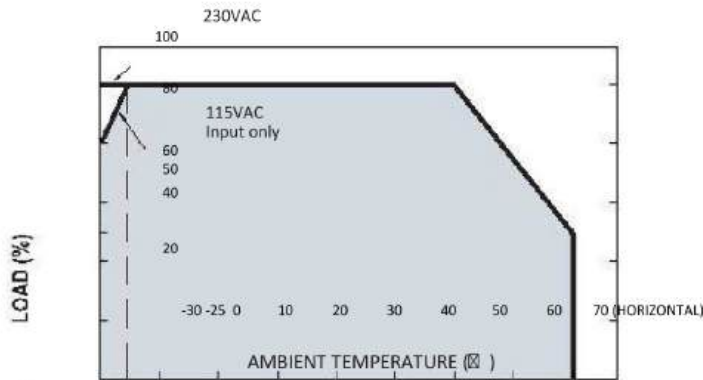
- Industrial automation machinery
- Industrial control system
- Mechanical and electrical equipment
- Electronic instruments ,equipments or apparatus
- Household appliances

Model	13/25560	87/50113	13/25562
Dc output voltage	12V	15V	24V
Rated output current	8.5A	7A	4.5A
Output current rage	0-8.5A	0-7A	0-4.5A
Rated Power	100W	100W	100W
Wave and noise	120mVp-p	120mVp-p	150mVp-p
Voltage ADJ. range	10.2-13.8V	13.5-18V	21.6-28.8V
Voltage tolerance	±1%	±1%	±1%
Line Regulation	±0.5%	±0.5%	±0.5%
Load Regulation	±0.5%	±0.5%	±0.5%
Efficiency	86%	88%	88%
AC input voltage range	AC85~264V 47~63Hz;240~373VDC		
Input current	2.2A/100-240VAC		
AC INnrush current	Cold-start 50A/230V		
Overload protection	110%~150% Potection type:cut off the output ,automatic recovery		
Short circuit protection	Protection type: cut off the output , automatic recovery		
Setup rise time	500ms,30ms/230VAC 500ms,30ms/115VAC at full lod		
Withstand voltage	I/P-O/P:1.5KVAC,I/P-FG:1.5KVAC,O/P-FG: 0.5KVAC		
Isolation resistance	I/P-O/P,I/P-FG,O/P-FG:100M Ohms/ 500VDC /25°C/70%RH		
Working temperature	-30°C~+70°C		
Overall dimension	129*97*30mm		
Safety standards	Meet EN IEC 62368		
EMC standards	Meet EN55032,EN IEC61000-3-2,EN61000-3-3,EN55035		
Weight	0.34Kgs		

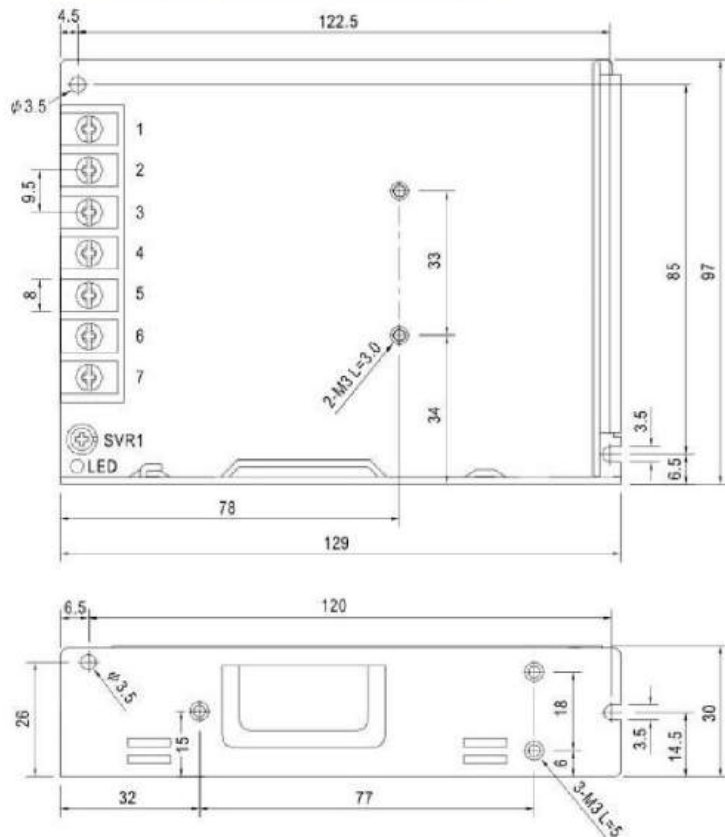
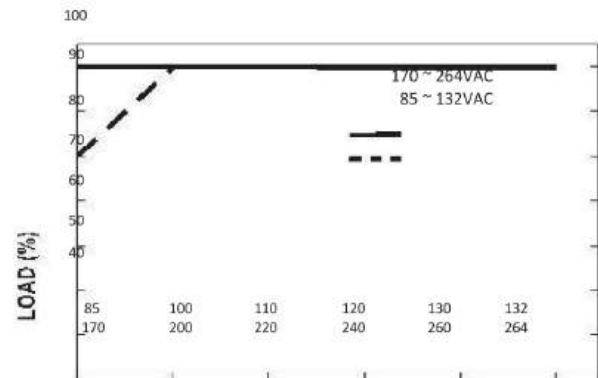
Block Diagram



Derating Curve



Static Characteristics



Terminal Pin No. Assignment

Pin No.	Assignment	Pin No.	Assignment
1	AC/L	4,5	DC OUTPUT -V
2	AC/N	6,7	DC OUTPUT +V
3	FG		



Informazione agli utenti ex art. 26 D.Lgs. 49/2014

Il simbolo riportato sull'apparecchiatura (Allegato IX D.Lgs. 49/2014) indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" e che è stato immesso sul mercato, in Italia, dopo il 31/12/2010. Pertanto, l'utente dovrà conferire (o far conferire) il rifiuto ai centri di raccolta differenziata predisposti dalle amministrazioni locali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente.

L'utente ha dunque un ruolo attivo: la raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute eventualmente causati da una gestione impropria del rifiuto. Nel caso di RAEE di piccolissime dimensioni (<25 cm), l'utente ha diritto al conferimento gratuito, senza obbligo di contestuale acquisto, ai distributori al dettaglio la cui superficie di vendita specializzata eccede i 400 mq.