

■ Features

- AC input range selectable by switch
- Withstand 300VAC surge input for 5 second
- No load power consumption <1W
- Protections : Short circuit /Overload
- Forced air cooling by built-in DC fan
- 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)



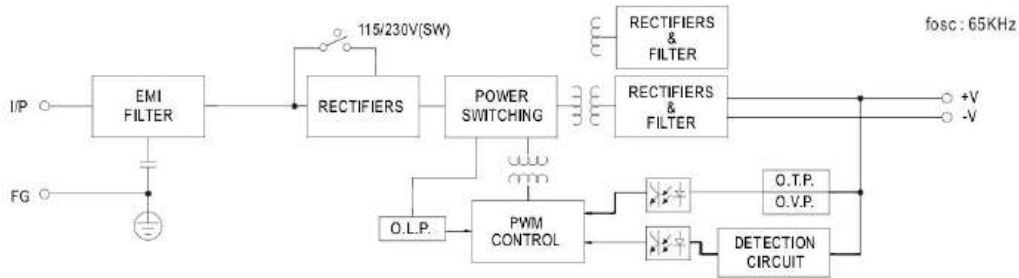
■ Applications

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

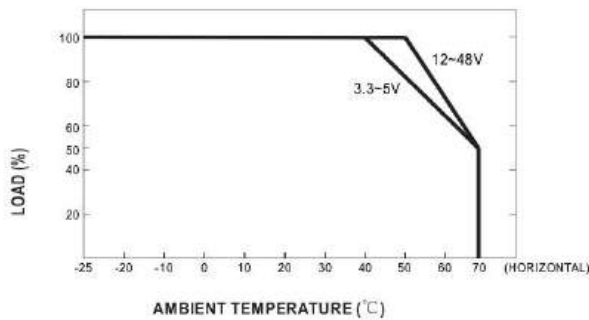
Model	13/25590	13/25592
Dc output voltage	12V	24V
Rated output current	29A	14.6A
Output current rage	0-29A	0-14.6A
Rated Power	350W	350W
Wave and noise	150mVp-p	150mVp-p
Voltage ADJ. range	10.2-13.8V	21.6-28.8V
Voltage tolerance	±1%	±1%
Line Regulation	±0.5%	±0.5%
Load Regulation	±0.5%	±0.5%
Efficiency	85%	88%
AC input voltage range	85~132VAC /170~264VAC by switch 240~370VDC (switch on 230VAC)	
Input current	6.8A/115VAC 3.4A/230VAC	
AC INnrush current	Cold-start 60A/230V	
Overload proctection	110%~150% Potection type:cut off the output ,automatic recovery	
Short circuit protection	Protection type: cut off the output , automatic recovery	
Setup rise time	1500ms,50ms/230VAC 1500ms,50ms/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	215*115*30mm	
Safety standards	Meet EN IEC 62368	
EMC standards	Meet EN55032,EN IEC61000-3-2,EN61000-3-3,EN55035	
Weight	0.76Kgs	

350W Single Output Switching Power Supply

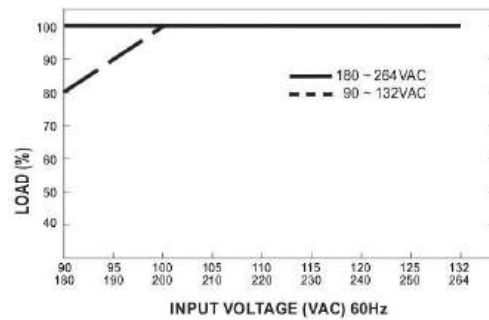
■ Block Diagram



■ Derating Curve

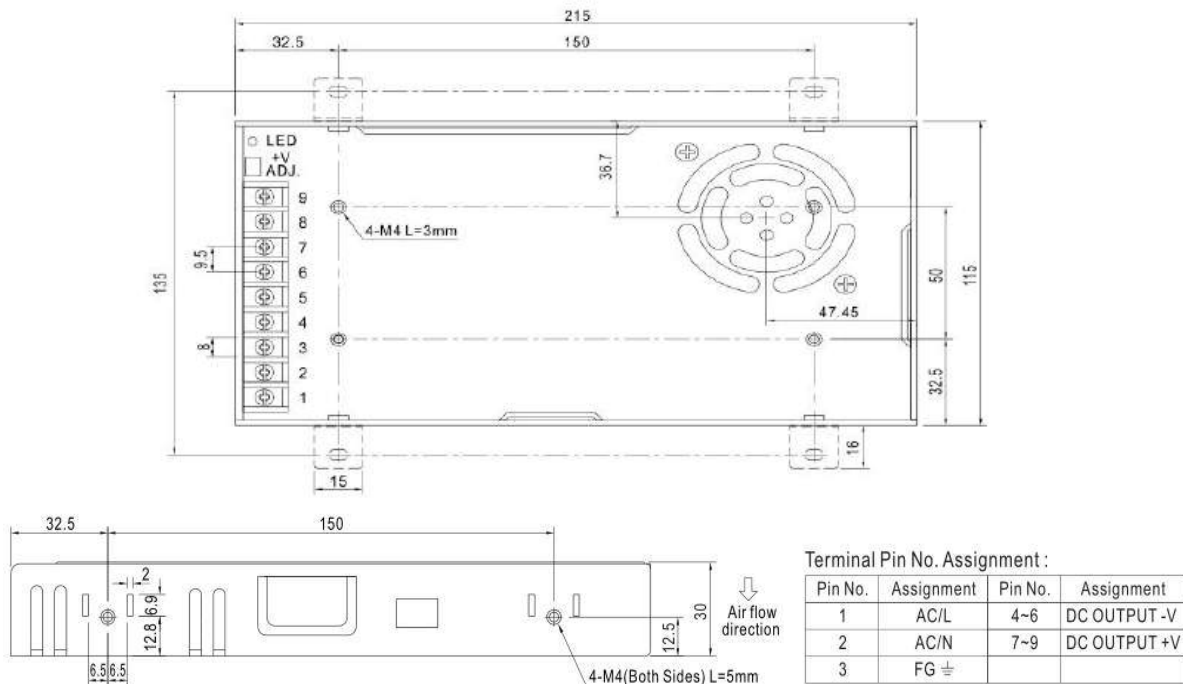


■ Static Characteristics



Unit:mm

■ Mechanical Specification



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.



Made in China