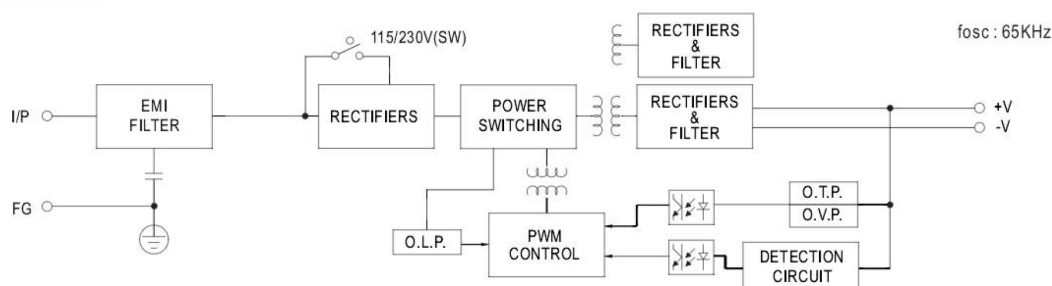


MODEL		13/25580	13/25582
OUTPUT	DC VOLTAGE	12V	24V
	RATED CURRENT	17.0A	8.8A
	CURRENT RAGE	0~17.0A	0~8.8A
	RATED POWER	200W	200W
	RIPPLE&NOISE(max.)	150mVp-p	150mVp-p
	VOLTAGE ADJ.RANGE	10.2~13.8V	21.6~28.8V
	VOLTAGE TOLERANCE	±1.0%	±1.0%
	LINE REGULATION	±0.5%	±0.5%
	LOAD REGULATION	±0.5%	±0.5%
	SETUP ,RISE TIME	500ms,30ms/230VAC 500ms,30ms/115VAC at full load	
	HOLD UP TIME (Typ.)	16ms/230VAC 12ms/115VAC at full load	
INPUT	VOLTAGE RANGE	85~132VAC /170~264VAC by switch 240~370VDC (switch on 230VAC)	
	FREQUENCY RANGE	47~63Hz	
	EFFICIENCY	87,50%	89,00%
	AC CURRENT(Typ.)	4.0A/115VAC 2.2A/230VAC	
	INRUSH CURRENT (Typ.)	COLD STAR 60A/230VAC	
	LEAKAGE CURRENT	<2.0mA/240VAC	
PROTECTION	OVER LOAD	110~140% rated output power	
		Protection type :Hiccup mode,recovers automatically after fault condition is removed	
ENVIROMENT	WORKING TEMP.	-30~+70°C	
	WORKING HUMIDITY	20~90% RH non-condensing	
	STORAGE TEM.,HUMIDITY	-40~+85°C , 10~95% RH	
	TEMP.COEFFICIENT	±0.03%/°C (0~50°C)	
	VIBRATION	10~500Hz , 5G 10min./1cycle , 60min. each along X,Y,Z axes	
SAFETY & EMC	SAFETY STANDARDS	EN60950-1	
	WITHSTAND VOLTAGE	I/P-O/P:1.5KVAC I/ P-FG:1.5 KVAC O/P-FG:0.5 KVAC	
	EMC standards	Meet EN55022,EN61000-3-2,EN61000-3-3,EN55024	
OTHERS	MTBF	601K h r s min. MIL-HDBK-217F (25°C)	
	DIMENSION	215*115*30mm (L*W*H)	
	PACKING	0.66Kg	

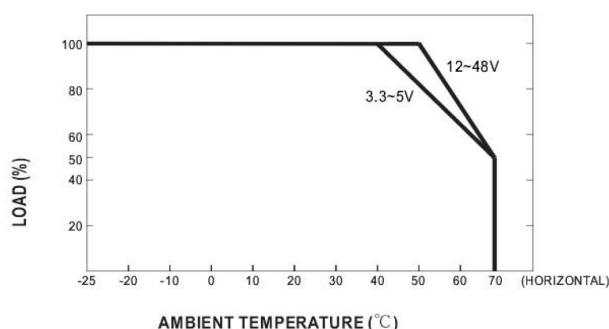
200W Single Output Switching Power Supply

series

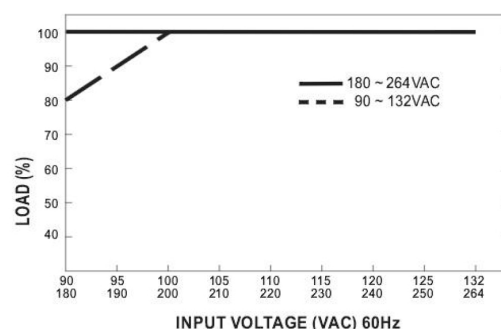
■ Block Diagram



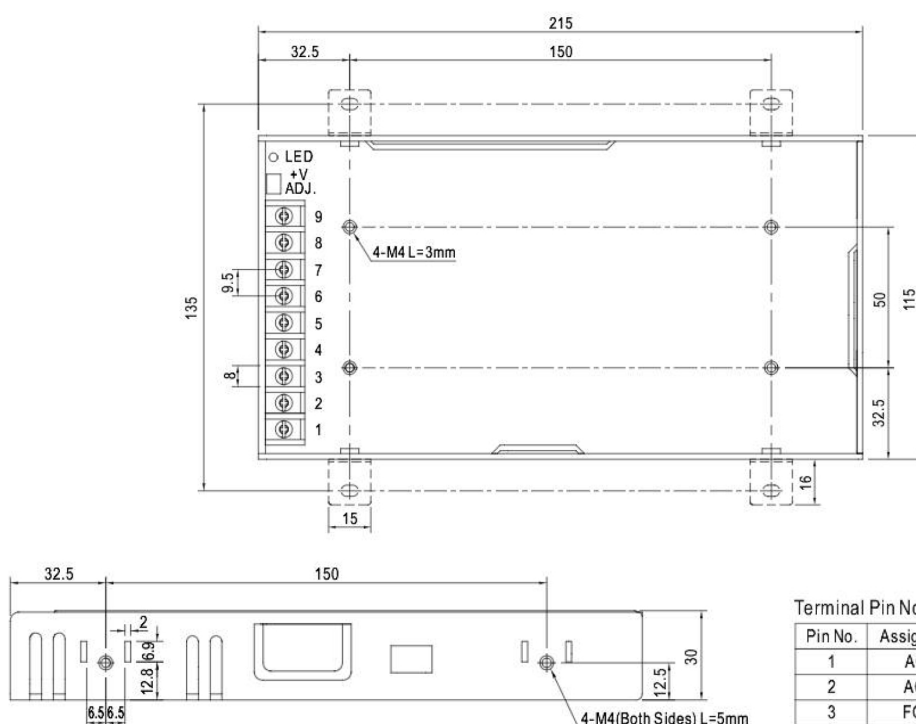
■ Derating Curve



■ Static Characteristics



■ Mechanical Specification



Terminal Pin No. Assignment :

Pin No.	Assignment	Pin No.	Assignment
1	AC/L	4-6	DC OUTPUT -V
2	AC/N	7-9	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.

IMPORTATO E DISTRIBUITO DA

ELCART DISTRIBUTION SPA via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (Milano) ITALY
Tel. +39 02.25117310 Fax +39 02.25117610 sito internet: www.elcart.com e-mail: tecnico@elcart.it

La divulgazione dei dati contenuti in questa scheda è da ritenersi un servizio puramente informativo e non costituisce alcun vincolo da parte della Elcart in merito a prestazioni ed utilizzo del prodotto.
The divulgation of data contained on this technical sheet are exclusively for informational reasons and establish no link on behalf of Elcart regard to thr performances and the usa of the product.
La divulgacion de los datos contenidos en esta ficha son un servicio unicamente informativo y no constituyen ningun vinculo de parte de Elcart respecto a las prestaciones y uso del producto.



Made in China