

## Características:

- Fuente de poder de voltaje constante
- Entrada AC/ Universal de rango completo
- Tamaño pequeño, ligero y de alta eficiencia
- Protecciones contra: Corto circuito /sobre carga/ altas temp
- Enfriamiento por convección de aire libre
- IP67
- 1 año de garantía

Dimensiones: 240\*69\*43mm

## Especificaciones:

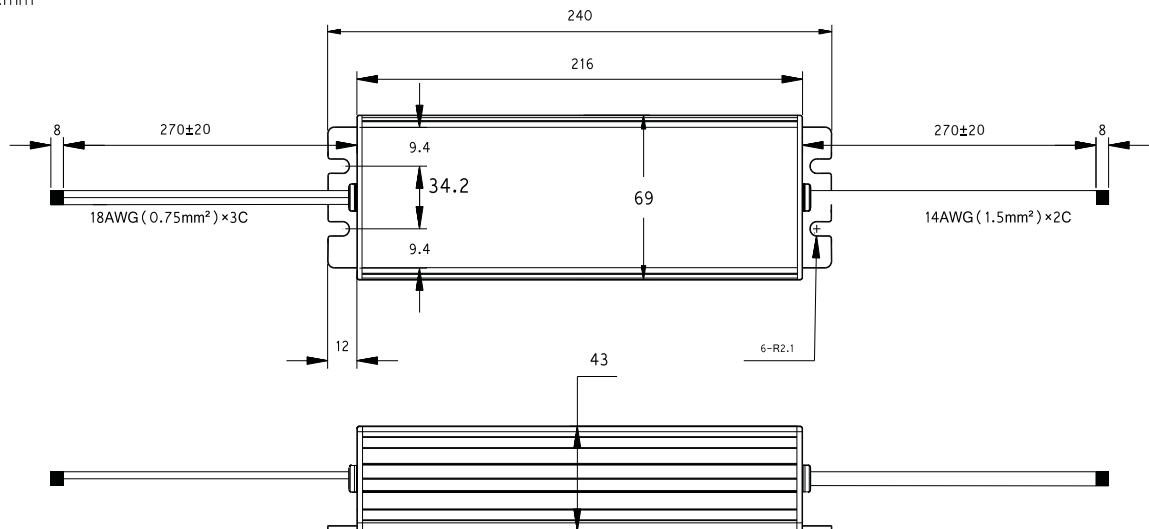
IP67 CE

Model		TRA-12200	TRA-24200
Salida	DC voltage	12V	24V
	Voltage tolerance	± 3%	± 2%
	Rated current	16.5A	8.3A
	Current range	0 ~ 16.5A	0 ~ 8.3A
	Rated power	198W	199W
	Ripple&noise	150mVp-p	200mVp-p
	Setup, rise, hold up time	200ms,20ms,30ms/230VAC	
Entrada	Voltage range	170 ~ 264VAC 47 ~ 63Hz, 235 ~ 373VDC	
	AC current	2.5A/230VAC	
	Efficiency	83%	85%
	Inrush current	Cold start50A/230VAC	
	leakage current	< 2mA/240VAC	
Protección	Overload	Rated output power115% ~ 135%Start overload protection	
		protection type: cutoff output, recovery after restart power	
	Over temperature	Case temp≥95°C, Start over temp protection	
		Protection mode: cutoff output, auto-recovery after temperature become normal	
Ambiente	Working temp, humidity	-10°C ~ +60°C;20% ~ 90%RH(Please refer to “derating curve” )	
	Storage temp, humidity	-20°C ~ +85°C;10% ~ 95%RH Non-condensing	
	Withstand vibration	10 ~ 500Hz, 2G 10min./1Cycle, Period for 60min, Each axes	
Seguridad	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	
Estadard	Safety standard	Fit UL1012,TUV EN60950-1, IP67	
	EMC Standard	Fit EN55022, EN55024,CLASSA	
Otros	Weight/Dimension	1.26kg 240*69*43 ( L*W*H )	
	Packing	1.26kg/20pcs/26kg/0.033m³/1.16CUFT	

NOTA: 1. Todos los parametros no mencionados son medidos a 230VCA entrada, y a 25°C de temperatura ambiente  
 2. Los efectos de onda y ruido estan medidos a 20MHz de banda ancha usando un cable de 12" con un 0.1 & 47uf capacitor  
 3. Tolerancia: Incluye una tolerancia en línea de regulación y carga de regulación

## Especificaciones Mecánicas:

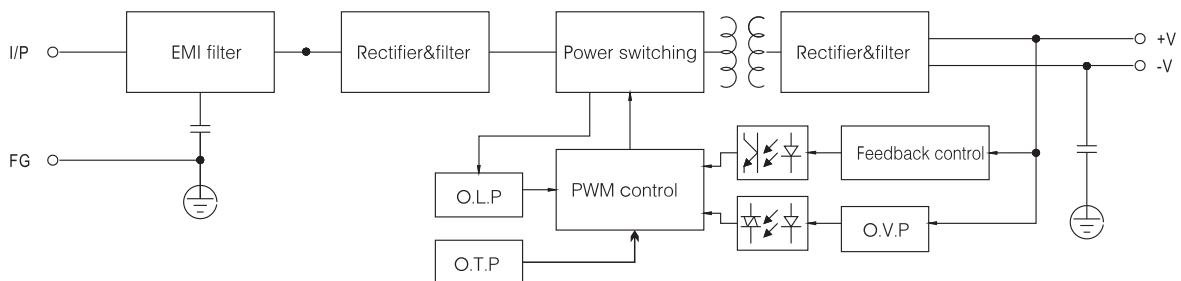
Unit:mm



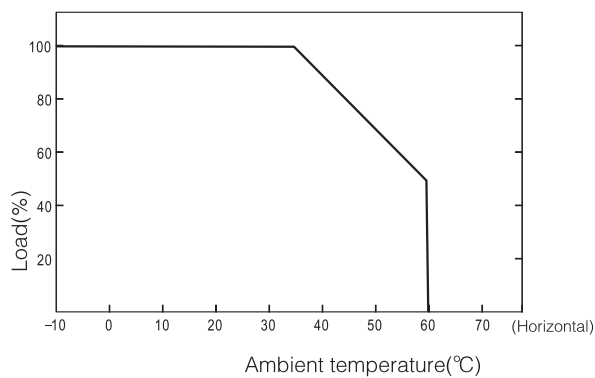
lead-out wire assignment

Input(Black three-core)		Output (White two-core)	
Brown	AC/L	Red	DC OUTPUT +V
Blue	AC/N	Black	DC OUTPUT -V
Yellow-green	FG $\perp$		

## Diagrama de Bloque:



## Curva:



## Características Estáticas:

