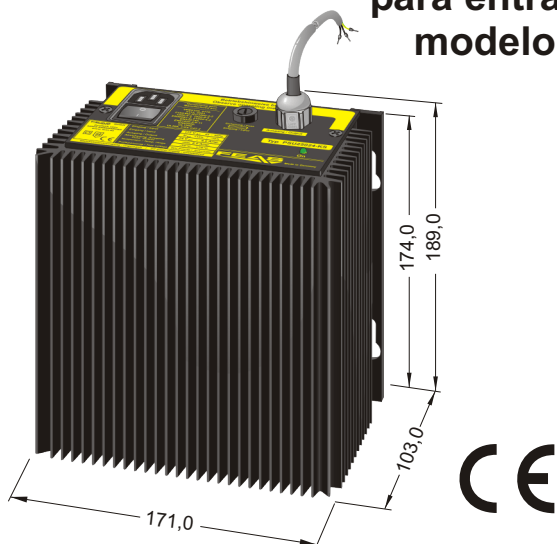
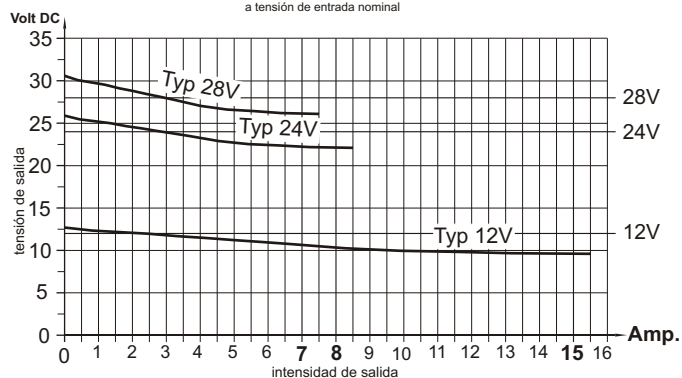


fuentes de alimentación de corriente continua sin regular para entrada de 230VCA modelo PSU250-KS



- salida a potencial cero según VDE 0551
- baja tensión de protección PELV (EN 60204), SELV (EN 60950)
- posibilidad de montaje paralelo
- adecuado para usar en ambiente tropical carcasa de resina colada
- lectura del funcionamiento con LED
- seguridad según VDE, EN, UL, CSA
- conector integrado con interruptor principal

diagrama de la corriente bajo carga
a tensión de entrada nominal



datos técnicos

Datos de entrada		
tensión alterna de entrada	230V	45 - 66 Hz
tolerancia de la tensión de entrada	-10% a +15%	
intensidad absorbida a carga nominal	con 230VCA máx. 1,0A	
circuito de protección	-	
tiempo de mantenimiento sin alimentación	20 ms típico	

Datos de salida		
tensión de salida U_{Nom}	véase tabla abajo	
corriente de salida I_{Nom}	véase tabla abajo	
limitación de corriente	-	
rizado residual (100Hz)	< 2%	

Datos de control		
desviación controlada carga	-	
desviación controlada suministro	-	
tiempo de control	-	

Datos operativos		
factor de trabajo	100%	
temperatura de funcionamiento	- 30°C a +70°C	
desviación de potencia a una temp.	-	
rango de temperatura de almacenaje	-30°C...+105°C	
refrigeración	convección térmica natural	
	espacio libre recomendado por cada 15mm	

Mecanismos de seguridad		
fusible recomendado para la entrada	3,15A retardado, integrado en el equipo	
fusible recomendado para la salida	como la corriente nominal de salida	
protección de sobrecarga	-	
MTBF	>400.000 h	

Datos de seguridad		
tensión de ensayo del transformador	5 kVca según VDE 0551	
resistencia de alta tensión	entrada / salida 3,75 kVca según VDE 0806 / IEC 380	
grado de supresión EMI	< K según VDE 0875 y VDE 0877	
clase de protección	clase 1 con conexión PE (EN60950)	
baja tensión de protección	PELV (EN60204), SELV (EN 60950)	
humedad ambiente	95% humedad relativa, promedio anual	
	roció posible - adecuado para ambiente tropical	
categoría de protección de la caja	IP 65	
categoría de protección de los terminales	IP 40	
prueba de vibración	>30g a 33Hz en X,Y y Z, según IEC 60068-2-27	

Normas de construcción aplicados		
según VDE	VDE 0100, 0110, 0113, 0551, 0160/W2, 0806	
IEC	IEC 60950, IEC61000-6-1-2, IEC60068-2-3	
	IEC 60068-2-11-52, IEC 60529, IEC 380	
EN	EN60950, EN50082-1	
	EN61000-6-1-2, EN50178,	
	EN50204, EN61558-2-17	
	EN60204, EN60529, EN61000-4-2-3-4-5-6-8-11	
	EN60068-1, EN60068-2-1-2-3-6-27-30	
	EN45501, EN50021	
CSA / UL	CSA-C 22.2 / UL60950, UL508, UL1950	

mecánica		
fijación	montaje en la pared con tornillos	

tensión nominal de salida	12,0Vcc	24,0Vcc	28,0Vcc
tensión de entrada	230VCA	230VCA	230VCA
modelo	PSU25012-KS	PSU25024-KS	PSU25028-KS
corriente nominal de salida	15,0Amp.	8,0Amp.	7,0Amp.
potencia	180 vatios	192 vatios	196 vatios
rendimiento	90%	90%	90%
dimensiones	171x189x103	171x189x103	171x189x103
peso	aprox. 6,25kg	aprox. 6,25kg	aprox. 6,25kg
número	584812	584824	584828