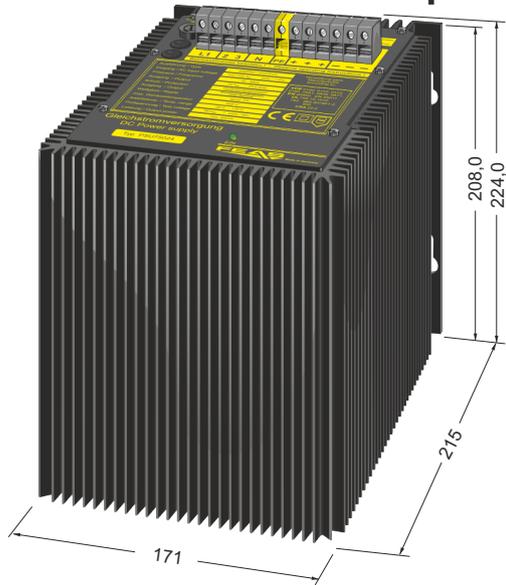


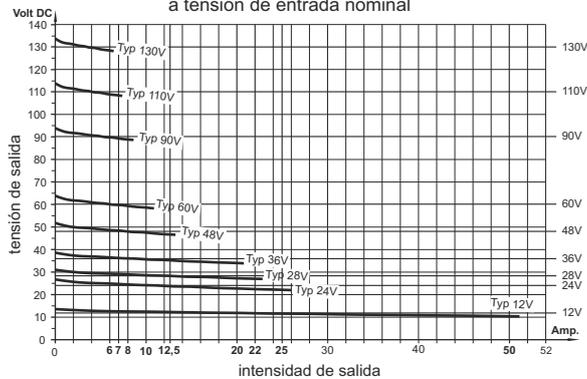
fuentes de alimentación de corriente continua sin regular para entrada de 115 VCA y 230VCA modelo PSU750



- Salida a potencial cero según VDE 0551
- baja tensión de protección PELV (EN 60204), SELV (EN 60950), menos PSU750130
- 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

diagrama de la corriente bajo carga

a tensión de entrada nominal



datos técnicos

Datos de entrada

tensión alterna de entrada	115 / 230 V	45 - 66 Hz
tolerancia de la tensión de entrada	-20% a +15%	
intensidad absorbida a carga nominal	con 115VCA máx. 7,6A, con 230VCA máx. 3,8A	
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	con 115VCA 20,0A retardado, con 230VCA 10,0A retardado
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
	rocío posible - adecuado para ambiente tropical
categoría de protección de la caja	IP 65
categoría de protección de los terminales	IP 20 (VGB4)
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	36,0Vcc	48,0Vcc	60,0Vcc	...
campo de ajuste de la tensión de salida	-	-	-	-	-	-	
modelo	PSU75012	PSU75024	PSU75028	PSU75036	PSU75048	PSU75060	
corriente nominal de salida	50,0Amp.	25,0Amp.	22,0Amp.	20,0Amp.	12,5Amp.	10,0Amp.	
potencia	600 vatios	600 vatios	616 vatios	720 vatios	600 vatios	600 vatios	
rendimiento	90%	90%	90%	90%	90%	90%	
dimensiones	171x224x215	171x224x215	171x224x215	171x224x215	171x224x215	171x224x215	
peso	aprox. 17,3kg						
número	582012	582024	582028	582036	582048	582060	