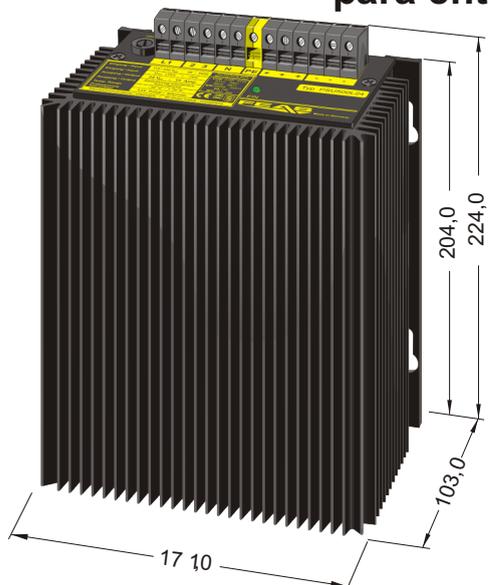


fuelle de alimentaci3n de corriente continua sin regular para entrada de 115 VCA y 230VCA modelo PSU500L



datos t3cnicos

Datos de entrada		
tensi3n alterna de entrada	115 / 230 V	45 - 66 Hz
tolerancia de la tensi3n de entrada	-10% a +15%	
intensidad absorbida a carga nominal	con 115VCA m3x. 4,4A, con 230VCA m3x. 2,2A	
circuito de protecci3n	-	
tiempo de mantenimiento sin alimentaci3n	20 ms t3pico	

Datos de salida	
tensi3n de salida U_{Nom}	v3ase tabla abajo
corriente de salida I_{Nom}	v3ase tabla abajo
limitaci3n de corriente	-
rizado residual (100Hz)	< 2%

Datos de control	
desviaci3n controlada carga	-
desviaci3n controlada suministro	-
tiempo de control	-

Datos operativos	
factor de trabajo	100%
temperatura de funcionamiento	-30°C a +70°C
desviaci3n de potencia a una temp.	-
rango de temperatura de almacenaje	-30°C...+105°C
refrigeraci3n	convecci3n t3rmica natural espacio libre recomendado por cada 15mm

Mecanismos de seguridad	
fusible recomendado para la entrada	con 115VCA 12,5A retardado, con 230VCA 6,3A retardado
fusible recomendado para la salida	como la corriente nominal de salida
protecci3n de sobrecarga	-
MTBF	>400.000 h

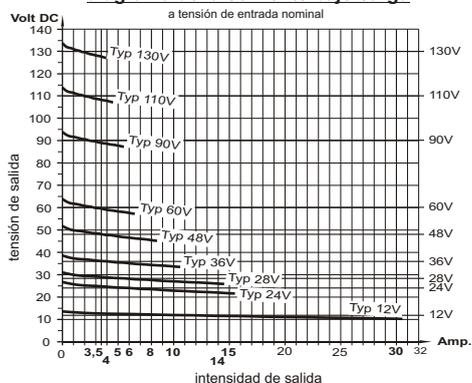
Datos de seguridad	
tensi3n de ensayo del transformador	5 kVca seg3n VDE 0551
resistencia de alta tensi3n	entrada / salida 3,75 kVca seg3n VDE 0806 / IEC 380
grado de supresi3n EMI	< K seg3n VDE 0875 y VDE 0877
clase de protecci3n	clase 1 con conexi3n PE (EN60950)
baja tensi3n de protecci3n	PELV (EN60204), SELV (EN 60950)
humedad ambiente	95% humedad relativa, promedio anual
	rocio posible - adecuado para ambiente tropical
categor3a de protecci3n de la caja	IP 65
categor3a de protecci3n de los terminales	IP 20 (VGB4)
prueba de vibraci3n	>30g a 33Hz en X,Y y Z, seg3n IEC 60068-2-27

Normas de construcci3n aplicados	
seg3n 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

mec3nica	
fijaci3n	montaje en la pared con tornillos

- Salida a potencial cero seg3n VDE 0551
- baja tensi3n de protecci3n PELV (EN 60204), SELV (EN 60950), menos PSU500L130
- posibilidad de montaje paralelo
- adecuado para usar en ambiente tropical carcasa de resina colada
- lectura del funcionamiento con LED
- seguridad seg3n VDE, EN, UL, CSA

diagrama de la corriente bajo carga



tensi3n nominal de salida	12,0Vcc	24,0Vcc	28,0Vcc	36,0Vcc	48,0Vcc	60,0Vcc	90,0Vcc	110,0Vcc	130,0Vcc
campo de ajuste de la tensi3n de salida	-	-	-	-	-	-	-	-	-
modelo	PSU500L12	PSU500L24	PSU500L28	PSU500L36	PSU500L48	PSU500L60	PSU500L90	PSU500L110	PSU500L130
corriente nominal de salida	30,0Amp.	15,0Amp.	14,0Amp.	10,0Amp.	8,0Amp.	6,0Amp.	5,0Amp.	4,0Amp.	3,5Amp.
potencia	360 vatios	360 vatios	392 vatios	360 vatios	384 vatios	360 vatios	450 vatios	440 vatios	455 vatios
rendimiento	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%	90%
dimensiones	171x224x103								
peso	aprox. 8,1kg								
n3mero	58912	58924	58928	58936	58948	58960	58990	589110	589130