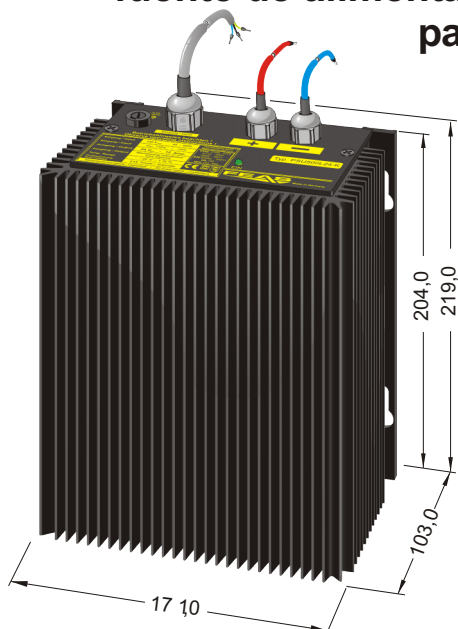


# fuelle de alimentaci3n de corriente continua sin regular para entrada de 230VCA modelo PSU500L-K



## datos t3cnicos

Datos de entrada		
tensi3n alterna de entrada	230 V	45 - 66 Hz
tolerancia de la tensi3n de entrada	-10% a +15%	
intensidad absorbida a carga nominal	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	6,3A retardado, integrado en la equipo
fusible recomendado para la salida	como la corriente nominal de salida
protecci3n de sobrecarga	-
MTBF	>400.000 h

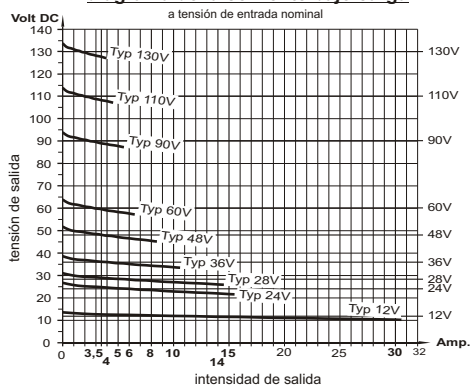
Datos de seguridad	
tensi3n de ensayo del transformador	5 kVca seg3n VDE 0551
resistencia de alta tensi3n	entrada / salida 3,75 kVca seg3n VDE 0806 / IEC 380
grado de supresi3n EMI	< K seg3n VDE 0875 y VDE 0877
clase de protecci3n	clase 1 con conexi3n PE (EN60950)
baja tensi3n de protecci3n	PELV (EN60204), 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	-
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-K
- 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
tensi3n de entrada	230VCA	230VCA	230VCA	230VCA	230VCA	230VCA	230VCA	230VCA	230VCA
modelo	PSU 500L12-K	PSU 500L24-K	PSU 500L28-K	PSU 500L36-K	PSU 500L48-K	PSU 500L60-K	PSU 500L90-K	PSU 500L110-K	PSU 500L130-K
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	171x219x103	171x219x103	171x219x103	171x219x103	171x219x103	171x219x103	171x219x103	171x219x103	171x219x103
peso	aprox. 8,2kg	aprox. 8,2kg	aprox. 8,2kg	aprox. 8,2kg	aprox. 8,2kg	aprox. 8,2kg	aprox. 8,2kg	aprox. 8,2kg	aprox. 8,2kg
n3mero	581312	581324	581328	581336	581348	581360	581390	5813110	5813130