

Fuente de alimentación de corriente continua sin regular modelo GSLC2

Datos técnicos



la norma **CE**

- Salida a potencial cero según VDE 0551
- Baja tensión de protección PELV (EN 60204), SELV (EN 60950)
- tensión continua igualada - ondulación <3%
- No contiene protección contra inversiones de polaridad a la salida
- posibilidad de montaje paralelo
- Adecuado para usar en ambiente tropical carcasa de resina colada
- Lectura del funcionamiento con LED
- Seguridad según VDE, EN, UL y CSA

Datos de entrada

tensión alterna de entrada	115 V _{ca} / 230 V _{ca} (45-66 Hz)
tolerancia de la tensión de entrada	-15% bis +15%
intensidad absorbida a carga nominal	con 115 V _{ca} máx. 0,4 A / con 230 V _{ca} máx. 0,2 A
golpe de corriente de irrupción	-
círculo de protección	-
tiempo de mantenimiento sin	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)	< 3%

Datos de control

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

Datos operativos

factor de trabajo	100%
temperatura de funcionamiento	-30°C a +80°C
desviación de potencia a una temp.	de 40°C
rango de temperatura de almacenaje	-30°C a +105°C
refrigeración	convección térmica natural espacio libre recomendado por cada 15mm

Mecanismos de seguridad

fusible recomendado para la entrada	a 115V _{ca} 0,50A retardado / a 230V _{ca} 0,25A retardado
fusible recomendado para la salida	integrado en el equipo
protección de sobrecarga	-
MTBF	>400.000 h

Datos de seguridad

tensión de ensayo del transformador	5 kV _{ca} según VDE 0551
resistencia de alta tensión	entrada / salida 3,75 kV _{ca} , según VDE 0806 / IEC 380
grado de supresión EMI	< K nach VDE 0875 und VDE 0877
clase 2 según VDE 0140-1 (EN61140)	
baja tensión de protección	PELV (EN60204), SELV (EN 60950)
humedad ambiente	100% humedad relativa, promedio anual rocío posible - adecuado para ambiente tropical
categoría de protección de la caja	IP 68
categoría de protección de los terminales	-
prueba de vibración	>30g a 33Hz en X,Y y Z, según IEC 60068-2-27

Normas de construcción aplicados

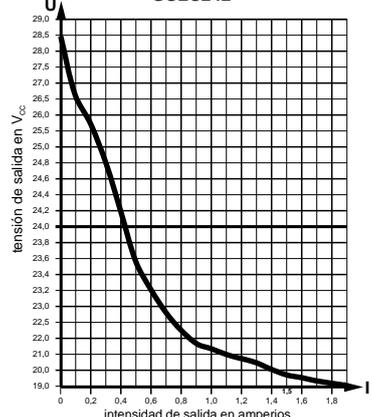
según VDE	VDE 0100,0110,0113,0140-1,0551,0160/W2,0806
IEC	IEC 60950,IEC61000-6-1-2-3-4,IEC60068-2-3, IEC 60068-2-11-52,IEC 60529,IEC 380
EN	EN60950,EN61140,EN61000-6-1,EN61000-6-2, EN61000-6-3,EN61000-6-4,EN55022, EN55011, EN61558-2-17,EN50178,EN50204, EN60204, EN60529,EN61000-4-2-3-4-5-6-8-11, EN60068-1, CSA / UL
CSA / UL	CSA-C 22.2 / UL60950, UL508, UL1950

Mecánica

fijación	montaje en la pared con tornillos
Dimensiones (L x A x A)	180mm x 95mm x 82mm
Peso	aprox. 1,42 kg

modelo	GSLC122	GSLC242
número	583712	583724
tensión nominal de salida	12 V _{cc}	24 V _{cc}
campo de ajuste	-	-
corriente nominal de salida	3,0 A	1,5 A
potencia	36 Vatios	36 Vatios
rendimiento	86%	86%
dimensiones (L x A x A)	212x95x82	212x95x82
peso	aprox. 1,42 kg	aprox. 1,42 kg

diagrama U-I a tensión de entrada de 230V
GSLC242



FEAS

Postfach 1521
D - 22905 Ahrensburg

teléfono: +49 4102 42082
fax: +49 4102 40930

e-mail : contacto@feas.es
internet: www.feas.es