

5DHC600-SAI-110-CT9

5DHC600-SAI-110-CT9



5DHC600-SAI-110-CT9

Fuente de alimentación CA / CC



5DHC600-SAI-110-CT9

Fuente de alimentación CA / CC



Fuente de alimentación de **3000 W** compuesta por 5 módulos DHC600, con entrada de 230 V y salida de 121.5 VCC. Ofrece alta eficiencia (87%) y una regulación precisa en línea y carga ($\pm 0.5\%$). Su diseño incluye protección contra sobrecargas, aislamiento robusto y es adecuada para temperaturas de funcionamiento entre -20 y $+60^{\circ}\text{C}$. Montaje en rack 19" 3U, ideal para aplicaciones industriales exigentes.

Esta fuente de alimentación de 3000 W está diseñada para proporcionar una solución eficiente y de alta calidad para entornos industriales que requieren un rendimiento estable y confiable. Su diseño robusto asegura un funcionamiento continuo incluso en condiciones exigentes, manteniendo una salida de energía constante y segura. La capacidad de regulación precisa y la protección contra sobrecargas hacen que esta fuente sea ideal para aplicaciones donde la estabilidad y seguridad son esenciales.

Con una alta eficiencia y un diseño optimizado, garantiza un rendimiento confiable a largo plazo, lo que la convierte en una opción perfecta para sistemas que requieren un suministro de energía sin interrupciones. Además, su formato compacto y su capacidad para integrarse en un rack 19" 3U la hacen fácil de montar y adaptarse a diferentes configuraciones, brindando versatilidad en su uso. Es una fuente de alimentación diseñada para ofrecer una calidad superior, funcionalidad excelente y durabilidad, asegurando que cumpla con los estándares más altos en cada aplicación.



5DHC600-SAI-110-CT9

Fuente de alimentación CA / CC



ESPECIFICACIONES

Potencia		3000 W
Tensión de entrada		230 Vca
Tensión de salida		121'5 Vcc
Regulación a la línea		±0.5%
Regulación a la carga		±0.5%
Margen de tensión de entrada		88 ~ 264VAC
Frecuencia		47 ~ 63Hz
Margen de tiempo con fallo de Ve (Hold up)		20ms at full load
Rendimiento		87%
Protección de sobrecargas		Protection type : Constant current limiting, recovers automatically after fault condition is removed
Coeficiente de temperatura		-20 ~ +60°C
Vibración		10 ~ 500Hz, 2G 10min. / 1cycle, period for 60min. each along X, Y, Z axes
Humedad		20 ~ 90%
Control remoto		NO
Temperatura de funcionamiento	Plena carga	-20 ~ +60°C (-60% at +60°C)
	Media carga	-20 ~ +60°C
Aislamiento	Ve - Vs	I/P-O/P:3KVAC
	Ve - Chasis	I/P-FG:2KVAC
	Vs - Chasis	O/P-FG:0.5KVAC
Filtro EMI	Entrada	SI
	Salida	NO
MTBF		132.9K hrs min.
Peso		16.8 Kg
Dimensiones	Largo	335 mm (sin asas) 375 mm (con asas)
	Ancho	483 mm
	Alto	132 mm
Formatos		Rack 19" 3U