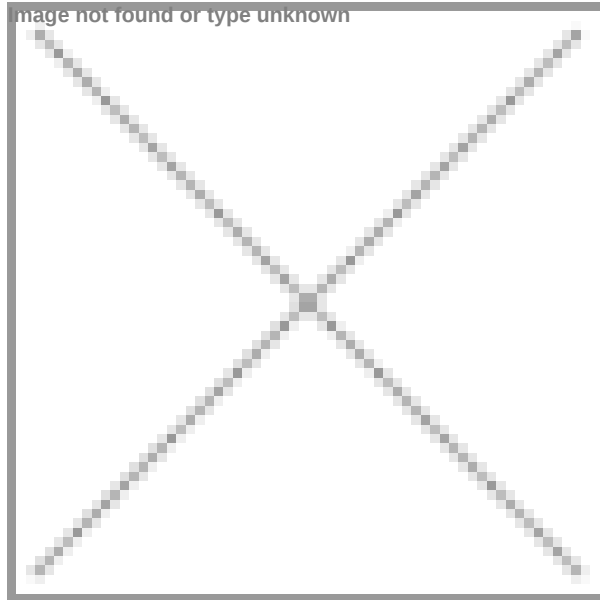


DC12V6A-DIN



Características

- Fuente de Alimentación Conmutada
- Suministro de potencia neta nominal de 75W
- Voltaje de salida nominal continuo de DC 12V
- Capacidad de corriente de salida constante de 6.3A
- Tensión de salida regulable de forma manual
- Entrada de rango universal AC de 90V a 264V
- Circuito interno con función PFC activa integrada
- Disipación térmica pasiva por convección de aire
- Protecciones automáticas contra corto y sobrecarga

Especificaciones

Temp. Funcionamiento	-20°C ~ 60°C
Protección	Sobrecarga/Sobrevoltaje/Cortocircuit
Tipo de componente	Fuente de alimentación industrial
Formato de montaje	Carril DIN (Compatible con TS-35/7.5 o 15)
Material del chasis	Metálico (Metal case)
Potencia nominal de salida	75 W
Voltaje de salida nominal	DC 12 V
Corriente de salida máxima	6.3 A
Regulación de voltaje	Ajustable manual
Rizado y ruido (máx.)	150 mVp-p
Tolerancia de voltaje	±2.0%
Regulación de línea	±0.5%
Regulación de carga	±1.0%
Rango de entrada AC	90 V AC a 264 V AC
Rango de entrada DC	127 V DC a 370 V DC
Frecuencia de entrada	47 Hz a 63 Hz
Eficiencia energética (Typ.)	87%
Corrección Factor de Potencia	Función PFC activa integrada (Built-in active PFC)
Protección por sobrecarga	105% a 130% de la potencia nominal (Modo Hiccup, auto-recuperable)
Protecciones integradas	Cortocircuito, sobrecarga, sobrevoltaje y sobretemperatura
Refrigeración térmica	Convección de aire libre (Free Air Convection Design)
Temperatura de funcionamiento	-20 °C a 70 °C (Sujeto a curva de derrateo)
Humedad de operación	20 a 95% RH sin condensación
Temperatura de almacenamiento	-40 °C a 85 °C



Humedad de almacenamiento	10 a 95% RH
Dimensiones	125 x 33 x 103 mm
Peso	510 g