FICHA TÉCNICA

REF. SOL-13320

Reductor de Continua DC 24V – 12V 85A

Modelo DC-24-1285

Especificaciones del fabricante

POTENCIA NOMINAL DE SALIDA	CORRIENTE DE SALIDA	TENSIÓN DE SALIDA	TENSIÓN DE ENTRADA
1020W	85A	12VCC	24VCC

(Reductor – Alta corriente 24V a 12V 85A) Este regulador de tensión de corriente continua tiene grado IP68. Compatible con baterías de 12/24V. Alta eficiencia de hasta 90%. 100% sellado para protección contra agua, polvo y vibraciones. Refrigeración por convección natural y protecciones con auto-recuperación por: sobre-corriente, sobre-tensión, cortocircuito y sobre-temperatura. Tamaño y peso reducidos.

VENTAJAS

- Amplio rango de voltaje de entrada
- Alta eficiencia de hasta 90%
- 100% sellado para protección contra agua, polvo y vibraciones
- Tamaño y peso reducidos
- Refrigeración por convección natural
- Protecciones con auto-recuperación por: sobre-corriente, sobre-tensión, cortocircuito y sobre-temperatura
- Negativo común
- Normas: CE / RoHS / IP68

Especificaciones técnicas

Modelo: **DC-24-1285**

ENTRADA

Tensión de entrada: **24VCC**

Rango de tensión de entrada: **18-35VCC**

SALIDA

Eficiencia: **97% (media carga), 96% (carga completa)**

Tensión de salida: **12VCC**

Corriente de salida: **85A**

Potencia nominal de salida: **1020W**

Regulación de voltaje: **<1%**

Ripple: **<100mv**

PROTECCIÓN

Protección por sobretensión: **Sí**

Protección de sobrecorriente: **Sí**

Protección de temperatura: **Sí**

Protección de cortocircuito: **Sí**

DATOS GENERALES

Enfriamiento: **Convección**

Temperatura de trabajo: **-40º C ~ +80º C**

Grado de protección: **IP68**

ESPECIFICACIONES FÍSICAS

Dimensiones (mm): **220 × 127 × 63**

Peso neto (kg): **2.3**