SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA

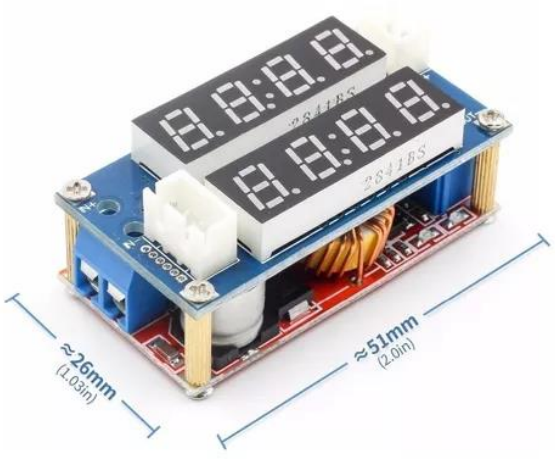
CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL - CEDEAGRO

REGIONAL BOYACÁ

1. DENOMINACIÓN DEL BIEN O SERVICIO: Regulador Xl4015 Voltaje Corriente Con Voltimetro 5a 5v-30v	
2. CÓDIGO UNSPSC:	39121600

3. DENOMINACIÓN TÉCNICA DEL BIEN O SERVICIO:

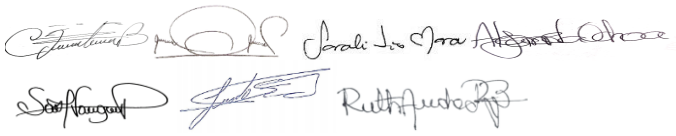
- Naturaleza del módulo: módulo reductor no aislado
- Rectificación: Rectificación no síncrona.
- Voltaje de entrada: 5V-30V
- Voltaje de salida: 0.8V-29V
- Corriente de salida: máximo 5A (más de 3A para reforzar el calor)
- Eficacia de conversión: 95% (la más alta)
- Frecuencia de conmutación: 300KHz
- Ondulación de salida: 50 mV (máx.) Ancho de banda de 20 M
- Regulación de la carga: ± 0.5%
- Regulación de voltaje: ± 2.5%
- Temperatura de funcionamiento: -40 ¿ a +85
- Propiedades del instrumento
- Nombre del módulo: Voltímetro actual
- Precisión de la medida: 0.1%
- Tiempo de actualización: unos 200 ms
- Pantalla: doble 4 0,28 "tubo digital
- Rango de corriente: 0A-5A
- Rango de voltaje: 5V-30V
- Corriente de funcionamiento: menos de 15mA
- Color de la pantalla: rojo
- Temperatura de almacenamiento: -10 ° C a + 65 ° C.
- Impedancia de entrada: 50 miliohmios.



SERVICIO NACIONAL DE APRENDIZAJE – SENA

CENTRO DE DESARROLLO AGROPECUARIO Y AGROINDUSTRIAL - CEDEAGRO

REGIONAL BOYACÁ

4. UNIDAD DE MEDIDA:	UNIDAD
5. CERTIFICACIÓN DE CALIDAD Y/O OTRAS:	NA
6. OBSERVACIONES ADICIONALES:	Corriente máxima de salida: 5 A Con voltaje de salida regulable: Sí
REALIZÓ:  Carlos Javier Fonseca, Jairo Hernán Ruiz, Sarahi Nabeth Avendaño, Julie Alejandra Ochoa, Sandra Milena Vargas, Luis Leonardo Flórez, Andrea Rodríguez Becerra	**AUTORIZÓ:**  Zareth Lizarazo Dávila