

TIPO 78.50 - FUENTE DE ALIMENTACIÓN CONMUTADA



Last update: Wednesday 30th September 2020 22:09:39

Fuente de alimentación de conmutación modular Tipo 78.50 perfil bajo, alta eficiencia, con salida de 12 V CC a 50 W para paneles eléctricos.

Cuenta con un voltaje ajustable entre 12 y 15 V y tecnología ZVS.

Funciones y características:

- Alta eficiencia (hasta 91%)
- Bajo consumo en stand-by (<0.4 W)
- Protección térmica interna, con apagado de la salida
- Protección contra cortocircuitos: modo Hipccup (reinicio automático)
- Fusible de entrada: e fácilmente reemplazable equipado con fusible de repuesto
- Protección contra sobretensiones: varistor
- Tipología de circuito flyback
- Tecnología ZVS (conmutación al paso por cero), en forma casi resonante
- Cumple con las normas EN 60950-1 y EN 61204-3
- Conexión en paralelo para redundancia automática: con diodo OR-IN
- Conexión dual y serial
- Pequeñas dimensiones: 70 mm (4 módulos) de ancho, 61 mm de profundidad
- Adecuado para montaje en carril de 35 mm (EN 60715)

APPLICATIONS

Type	
Cuadros de mando de bombas, grupos de bombeo	
Automatización de edificios	
Elevadores - ascensores	
Automatización de toldos, cierres metálicos, persianas	
Grúas	
Cuadros de mando, distribución	

APPROVALS

Type	
CE	
EurAsian Conformity (EAC)	

TECH SPECS

Potencia	
salida 36 W	36
salida 50 W	50
salida 60 W	60
salida 12 W	12
salida 120 W	1C
salida 130 W	1D
Salida 50 W	51
Salida 60 W	61
Salida 110 W	1B
Salida 240 W	2E
Conversion de tensión	
AC/DC entrada, DC salida	1
Tensión de entrada	
110...240 V AC / 220 V DC	230
120...240 V AC / 220 V DC	230
110...240 V AC/DC	230
Tensión de salida	
salida 12 V	12
salida 24 V	24
Estándar	
Estándar	0
Variante	
Doble etapa con PFC (Factor Corrector de Potencia)	1
Variante	
Fusible de entrada	1
Fusible de entrada + regulador de tensión de salida	3
Estándar	0
Fusible de entrada sustituible + regulador de tensión de salida + contacto auxiliar	4
Fusible de entrada sustituible + regulador de tensión de salida + contacto pre-alarma	5