Referencia: SPD121201BN

120W CONEXIÓN EN PARALELO sí TIPO DE ENTRADA Una fase o CC TENSIÓN DE SALIDA 12VCC PFC sí TENSIÓN DE ENTRADA CC 210 - 370V TIPO DE TERMINAL Conector desmontable SALIDA RDY no Otros DESCRIPCIÓN 120W, conector desmontable, PFC, funcionamiento en paralelo

Comprar en Electric Automation Network

Fuentes de Alimentación Conmutadas
Modelo SPD 120W Montaje en carril DIN
• Instalación en carril DIN de 7,5 ó 15 mm
• Protección contra cortocircuitos
• Corrección del factor de potencia (PFC) disponibile
• Alta efficiencia
• Estado de salida correcto
• LED indicador de alimentación CC conectada
• LED indicador de tensión CC baja
• Función de conexión en paralelo
• Dimensiones muy compactas
• Homologaciones: TÜV, UL y cUL listed / Marca CE
Descripción del Producto
Código de Pedido
SP D 24 120 1 BFP
Esta serie de fuentes de alimentación SPD está especialmente diseñada para su aplicación en automatización, en
instalaciones a carril DIN y donde las dimensiones compactas y las prestaciones son de obligado cumplimiento.
Modelo
Montaje (D = Carril Din) Tensión de salida Potencia de salida
Tipo de entrada
Opciones
Tipo de entrada: 1= monofásica
Homologaciones Características Opcionales
Descripción Code
Rheinland
Product Safety
Conectores enchufables Bxx

Con P.F.C. xFx
Con función en paralelo xxP
Características de Funcionamiento de la Salida
MODELO TENSIÓN DE ENTRADA
POTENCIA DE SALIDA
TENSIÓN DE SALIDA
INTENSIDAD DE SALIDA
EFIC.
(mín)
EFF. (typ.)
Modelos de una salida
SPD12 1ø 90~264 VCA 120 WATTS +12 VCC 10 A 85% 87%
SPD24 1ø 90~264 VCA 120 WATTS +24 VCC 5 A 87% 94%
Datos de Salida
Regulación de línea ± 1% Regulación de carga ±1% Carga mínima 0A Tiempo de conexión (plena carga resistiva)
VI nom, Io nom 1000ms
VI nom, Io nom Modelo 12V
con 3500 µF CAP 1500ms
VI nom, Io nom Modelo 24V
con 7000 µF CAP 1500ms
Tiempo de recuperación
transitorio 2ms Rizado y ruido 100mVpp Precisión de tensión de salida ±1%
Coeficiente de temperatura ±0.03%/°C Tiempo de retención Vi 20ms
CAP = Con carga de condensador
Tiempo de caída
de tensión (I nom Vi nom) 150ms max
Carga nominal continua
Modelo 12V 10A @ 12VCC/8.2A @ 14.5VCC
Modelo 24V 5A @ 24VCC/4.2A @ 28.5VCC
Tensión inversa
Modelo 12V VCC 18
Modelo 24V VCC 35
Carga del condensador
Vi nom Io nom modelo 12V 7000µF Vi nom Io nom modelo 24V 3500µF Tiempo de caída de tensión
Vi nom Io nom 500ms
Vi nom, Io nom model 12V
con 7000µF CAP 500ms
Modelo 24V con 3500µF CAP 500ms
1 Especificaciones sujetas a cambios sin previo aviso. Las imágenes son ejemplos. Para características especiales y/o personalización, consúltenos. 20/03/14