Desacoplamiento fuentes de aliment. ASi: aliment. 2 circuitos ASi con 1 fuente aliment.

Desacoplamiento de fuentes de alimentación ASi para 2 circuitos ASi

Extensor de potencia ASi para 2 circuitos ASi

Aplicable para maestros dobles sin desacoplamiento de datos integrado en el maestro

¡Alimentación de 2 circuitos ASi mediante 1 fuente de alimentación!

Grado de protección IP20

N° art. BWU1943: alimentación de 2 circuitos ASi mediante 1 fuente de alimentación

El desacoplamiento de fuentes de alimentación ASi ha sido desarrollado para usarlo junto con maestros dobles sin desacoplamiento de datos integrado en el maestro. Así, desacopla la fuente de alimentación y permite alimentar 2 circuitos ASi con una sola fuente de alimentación ASi.

El desacoplamiento de fuentes de alimentación ASi indica la tensión AS-i en la entrada con dos LEDs en dos etapas:

1. tensión ASi > 28 V
2. tensión ASi > 26 V

En el desacoplamiento de fuentes de alimentación ASi hay un desacoplamiento de datos por cada circuito ASi para un máximo de 4,0A de corriente con una tensión ASi de 30V. El desacoplamiento de fuentes de alimentación ASi está protegido contra cortocircuitos (fusible con autoreposición, 6 A).

El desacoplamiento de fuentes de alimentación ASi se puede utilizar junto con un repetidor. Está alojado en una carcasa IP20.

Desde una fuente de alimentación se pueden alimentar varios desacoplamientos de fuentes de alimentación ASi.

¡No debe estar puesto a tierra ningún cable CC de la fuente de alimentación!

N° art.	BWU1943
Conexiones	Tensión de entrada 30 V Tensión de salida ASi Tierra funcional
Corriente de servicio asignada	< 4,0 A con 30 V (por salida)
Tensión de servicio asignada	30 V CC (PELV)
Display	
LED PWR1 (verde)	Tensión ASi (circuito 1) ON
LED PWR2 (verde)	Tensión ASi (circuito 2) ON
LED U>28 (verde)	Tensión ASi > 28 V
LED U>26 (verde)	Tensión ASi > 26 V
Medioambiente	
Normas aplicadas	Conforme a EN 61000-6-2, EN 61000-6-4
Temperatura ambiente	0 °C … +55 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 °C … +85 °C
Carcasa	Montaje en carril DIN
Grado de protección conforme a DIN 40 050	IP20
Tensión de aislamiento	≥ 500 V
Peso	120 g
Dimensiones (L, An, Al en mm)	99 / 22,5 / 92

Especificaciones UL (UL508) **BWU1943**	
Protección externa	Una fuente de tensión aislada con una tensión PELV / SELV ≤30 V_{CC} tiene que estar protegida por un fusible de 3 A. Éste no es necesario si se utiliza una alimentación de tensión de Class 2.
Generalidades	El símbolo UL no incluye la comprobación de seguridad por parte de Underwriters Laboratories Inc.

Desacoplamiento fuentes de aliment. ASi: aliment. 2 circuitos ASi con 1 fuente aliment.

BWU1943

Accesorios:

- **Fuente de alimentación de 4 A (nº art. BW1649)**
- **Fuente de alimentación de 8 A para maestro ASi de acero inoxidable para dos circuitos ASi (nº art. BW1593)**
- **Fuente de alimentación trifásica de 8 A para maestro ASi de acero inoxidable para dos circuitos ASi (nº art. BW1676)**
- **Repetidor ASi Advanced (nº art. BWU1855)**
- **Fuente de alimentación AS-i de 24 V a 30 V, 2 A (nº art. BW1760)**