

Fuente de alimentación trifásica de 4 A para maestro AS-i de acero inoxidable

Fuente de alimentación trifásica de 4 A para maestro AS-i de acero inoxidable para dos circuitos AS-i

Indicador LED de funcionamiento

Apropiada para maestros/pasarelas de seguridad y estándar con la opción «1 pasarela, 1 fuente de alimentación para 2 circuitos AS-i, fuentes de alimentación económicas»



BW1927

Nº art. BW1927: fuente de alimentación trifásica de 4 A

La fuente de alimentación trifásica para AS-i alimenta con una corriente de salida de 4 A uno o dos sistemas AS-i completamente ampliados.

La fuente de alimentación está protegida permanentemente contra el funcionamiento en vacío, por lo que puede suministrar una corriente continua de salida variable de 0 ... 4 A.

Esta fuente de alimentación es apropiada sólo para pasarelas estándar y de seguridad con la opción «1 pasarela, 1 fuente de alimentación para 2 circuitos AS-i, fuentes de alimentación económicas».

Nº art.	BW1927
Entrada	
Tensión nominal	3 x 400 ... 500 V _{CA} , 47 ... 63 Hz
Margen de tensión de entrada	3 x 340 ... 576 V _{CA} , 47 ... 63 Hz
Corriente nominal de entrada	3 x 0,5 A con 400 V _{CA}
Corriente de irrupción	< 25 A (con arranque en frío, 575 V _{CA})
Protección externa prescrita	Disyuntor con característica B de 3 x 10 A o, alternativamente, fusible de acción retardada de 3 x 10 A HBC
Fusible interno	-
Salida	
Tensión de salida	30,5 V _{CC} ± 3%
Precisión de regulación	2%
Corriente continua de salida	0 - 4 A
Ondulación residual	< 25 mV _{SS}
Limitación de corriente a 60°C	Típ. 4,2 ... 7,4 A
Derating (T _U = 60°C - 70°C)	Típ. 6 W/K
Funcionamiento paralelo	Sí, sin reparto homogéneo de la carga
Resistente a cortocircuitos	Sí
Protegido contra sobrecargas	Sí
Rendimiento característico	89%
Indicadores	
LED	Indicador de funcionamiento en el lado frontal

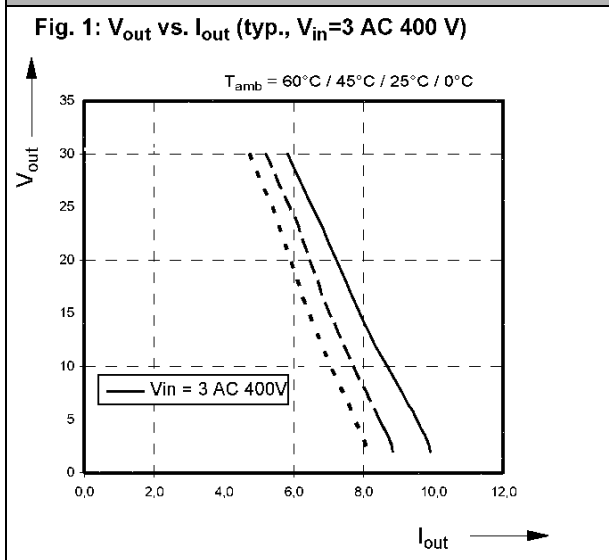
Fuente de alimentación trifásica de 4 A para maestro AS-i de acero inoxidable

N° art.	BW1927
Normas	
CEM	EN 61000-6-1, EN 61000-6-2, EN 61000-6-3, EN 61000-6-4, VDE 0160/W2
Seguridad	EN 50178, EN 60204-1, EN 60950-1, IEC 60950, UL 60950, UL 508, CAN/CSA-C22.2 No. 60950 (CUR), CAN/CSA-C22.2 No. 14 (CUL)
Corrección del factor de potencia (CFP)	EN 61000-3-2
Medioambiente	
Carcasa	Acero inoxidable
Temperatura ambiente	-10 °C .. +70 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 °C ... +85 °C
Grado de protección conforme a EN 60529	IP20
Dimensiones (L, An, Al)	117 mm, 73 mm, 124 mm

Advertencia:

No se debe obstaculizar la circulación del aire en la fuente de alimentación; por ello, en el montaje se debe dejar un espacio libre mínimo de 50 mm abajo/arriba y de 15 mm a la izquierda/derecha!

Gestión de la temperatura



Asignación de pines

