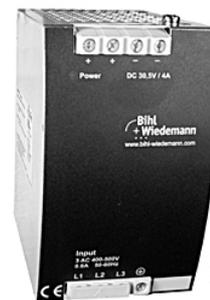


# Fuente de alimentación trifásica de 4 A para maestro AS-i de acero inoxidable

## 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  |
|---|---|
| <b>Entrada</b>                          |   |
| Tensión nominal                         | 3 x 400 ... 500 V <sub>CA</sub> , 47 ... 63 Hz  |
| Margen de tensión de entrada            | 3 x 340 ... 576 V <sub>CA</sub> , 47 ... 63 Hz  |
| Corriente nominal de entrada            | 3 x 0,5 A con 400 V <sub>CA</sub>   |
| Corriente de irrupción                  | < 25 A (con arranque en frío, 575 V <sub>CA</sub> )   |
| 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                         | -   |
| <b>Salida</b>                           |   |
| Tensión de salida                       | 30,5 V <sub>CC</sub> ± 3%   |
| Precisión de regulación                 | 2%  |
| Corriente continua de salida            | 0 - 4 A   |
| Ondulación residual                     | < 25 mV <sub>SS</sub>   |
| Limitación de corriente a 60°C          | Típ. 4,2 ... 7,4 A  |
| Derating (T <sub>U</sub> = 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%   |
| <b>Indicadores</b>                      |   |
| LED                                     | Indicador de funcionamiento en el lado frontal  |

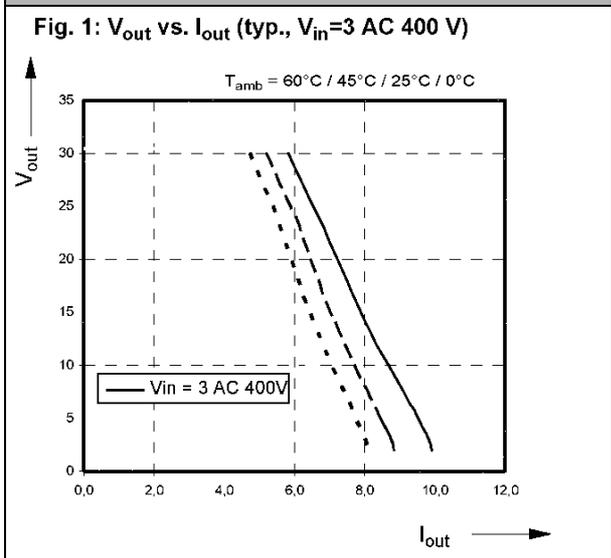
# Fuente de alimentación trifásica de 4 A para maestro AS-i de acero inoxidable

|   |   |
|---|---|
| N° art.                                 | BW1927  |
| <b>Normas</b>                           |   |
| CEM                                     | EN 61000-6-1,<br>EN 61000-6-2,<br>EN 61000-6-3,<br>EN 61000-6-4,<br>VDE 0160/W2   |
| Seguridad                               | EN 50178,<br>EN 60204-1,<br>EN 60950-1,<br>IEC 60950,<br>UL 60950,<br>UL 508,<br>CAN/CSA-C22.2 No. 60950 (CUR),<br>CAN/CSA-C22.2 No. 14 (CUL) |
| Corrección del factor de potencia (CFP) | EN 61000-3-2  |
| <b>Medioambiente</b>                    |   |
| 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

