



## AS-Interface Master News (11/2023)

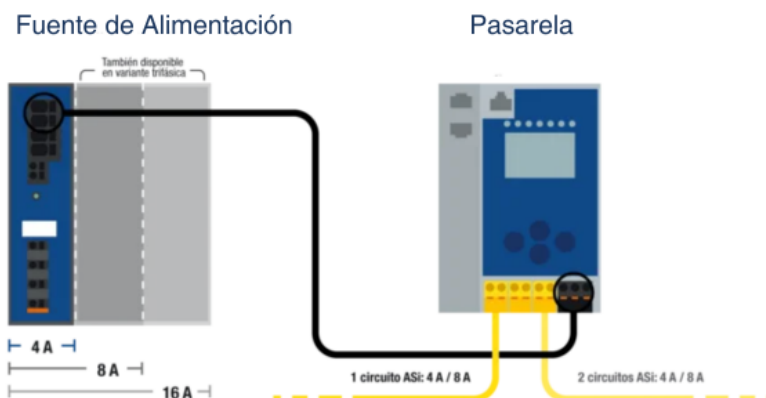
### Fuentes de alimentación modernas de 30 V y pasarelas ASi-5/ASi-3: más diagnósticos, más espacio en el armario eléctrico

Descubra nuestras [modernas fuentes de alimentación de 30 V](#). Están directamente «**listas para la Industria 4.0**», en combinación con nuestras [pasarelas ASi-5/ASi-3](#), sin interfaz IO-Link adicional u otro tipo de hardware.

La fuente de alimentación y la pasarela constituyen una unidad que representa el **punto de datos central entre el nivel de campo y el nivel de control**. De ese modo, aquí se puede recopilar, procesar y enviar una **gran cantidad de información directamente a IT o OT**, sin el desvío a través del PLC.

### Comunicación ASi-5 sin dificultades, necesidades de espacio reducidas

Las fuentes de alimentación de 30 V son ideales para la **comunicación ASi-5** y la **comunicación paralela ASi-5/ASi-3**. Además, pueden **alimentar varios circuitos ASi en paralelo** y ahorran espacio porque **ya no contienen bobinas de desacoplamiento**.



*Fig.: Las fuentes de alimentación de 30 V son significativamente más compactas en comparación con las fuentes de alimentación ASi con bobinas de desacoplamiento. Además, ya que se pueden poner en fila, ahorran mucho espacio en el armario eléctrico.*

### Ventajas de la alimentación de tensión con Bihl+Wiedemann

- **Comunicación ASi-5 óptima:** todas las fuentes de alimentación de 30 V han sido optimizadas para el uso con pasarelas ASi-5/ASi-3 y probadas ampliamente con ellas.
- **Costes reducidos:** las fuentes de alimentación de 30 V son más económicas que las fuentes de alimentación ASi anteriores; sobre todo, porque ahora el desacoplamiento de datos está integrado en nuestras pasarelas ASi-5/ASi-3.
- **Diagnóstico en la pasarela ASi-5/ASi-3:** a través de OPC UA, podrá leer fácilmente datos relevantes para la energía, por ejemplo, corriente, tensión, sobretensión, conexión a tierra, fallo de alimentación y corriente máx. desde el encendido.
- **Con garantía de futuro para la Industria 4.0:** podrá implementar funciones futuras directamente en su sistema existente mediante una actualización de firmware sencilla y segura.
- **Fuentes de alimentación adecuadas para cada aplicación:** todas las fuentes de alimentación de 30 V también se adaptan de forma excelente con las pasarelas ASi-3, si en los datos técnicos se cumple el criterio «Desacoplamiento integrado, medición de corriente ASi en la pasarela».

 [Más información](#)

¿Tiene preguntas acerca de nuestros productos y soluciones?

Con mucho gusto le asesoraremos personalmente.



**+34 932 996 824**



Abmeldelink | unsubscribe | Lien de désinscription | Anular suscripción | Link di cancellazione  
Impressum | Privacy Policy