

## Fuentes de Alimentación Línea FAIR

Para todas las aplicaciones industriales en las cuales se necesita tensión de alimentación continua, regulada y filtrada es aplicable el uso de Fuentes de Alimentación. La Línea de fuentes de alimentación FAIR de ZOLODA se encuentra en conformidad con los requerimientos de las siguientes normas:

- UL 508
- UL 60950-1
- UL 1310
- EN 60950-1
- EN 55024 / EN 61000 (Compatibilidad Electromagnética)



### Características Generales

- Diseño compacto
- Elevada eficiencia ( entre 87 y 91%)
- Bornera de conexión desmontable o a tornillo.
- Mantenimiento de la tensión de salida ante interrupción de la tensión de entrada por un tiempo de 25 ms.

### Características Generales de la Entrada:

- Conexión en paralelo.
- Filtrado: la línea de fuentes de alimentación FAIR de ZOLODA cuenta con etapas de filtrado para eliminar los riesgos ocasionados por armónicos producidos por el equipamiento eléctrico de la instalación y aquellos producidos por la misma fuente.
- Sistema automático de detección y ajuste de tensión de entrada
- Compensación del Factor de Potencia generado por la fuente de alimentación.
- Disponible para alimentación trifásica en el modelo de 480W.



### Características Generales de la Salida:

- Regulación de la tensión de salida + 0,5%.
- Ripple a la salida entre 50 y 100 mV.
- Protección ante sobrecarga.
- Protección ante sobretensión.
- Protección ante cortocircuito por limitación de corriente.
- Señalización de estado mediante contacto auxiliar.
- Señalización ante sobrecarga.
- Señalización ante sobretensión.
- Tensiones de salida: 5, 12, 15, 24 y 48V CC.
- Gabinete metálico o plástico según potencia.