



FRP20

Módulo de Redundancia

En aquellos sistemas donde se requiera cumplir con requisitos de altas prestaciones en cuestión de seguridad de servicio es necesario contar con módulos de redundancia.

La función del módulo de redundancia es proporcionar alimentación a la carga, sin interrupción, ante la aparición de una falla entre una fuente y la carga. De esta manera evita que también salga de servicio la otra fuente.

Especificaciones Generales

Rango de entrada	21-28 Vcc
Cantidad de entradas	2
Corriente máxima por entrada	20 A
Corriente máxima por salida	20 A
Temperatura de operación	-25 a 70°C
Caída de tensión entre la entrada y salida	0,5 V
Refrigeración	Convección natural
Indicación visual por entrada	LED verde = Vcc ok
Indicación mediante relé por entrada	1 A @30 Vcc

Modelo	Entrada (VCC)	Tensión salida (VCC)	Corriente (A)	Código
FRP20	24	24	20	560.100

Las fuentes de alimentación **ZOLODA** garantizan alimentación de alta calidad para instalaciones o equipos que requieran un elevado grado de confiabilidad.

Están concebidas para ser utilizadas en aplicaciones industriales o profesionales donde sea necesario contar con una alimentación confiable para evitar interrupciones en el servicio de la aplicación, con gran eficiencia para evitar pérdidas y reducir de esta manera la generación de calor. Poseen asimismo señalización ante sobrecargas y protección contra cortocircuitos.



Sistema de Alimentación Industrial





FAIR

Fuentes de Alimentación Industrial para riel DIN

Especificaciones Generales

Comportamiento bajo carga	Modo continuo
Precisión de salida	±1%
Tiempo promedio entre fallas (MTBF)	Entre 400.000 y 500.000 hs
Temperatura de funcionamiento ambiente	-35~ + 70°C
Temperatura de almacenamiento	-40~ + 85°C
Humedad relativa	20 a 95% HR

Modelo	Entrada (VCA)	Potencia (Watt)	Tensión salida (VCC)	Corriente (A)	Referencia	Código
FAIR	90-264	30	12	2.50	FAIRN30-12A	560.014
			24	1.25	FAIRN30-24A	560.015
		60	5	10	FAIRN60-05A	560.021
			12	5	FAIRN60-12A	560.022
		120	24	2.50	FAIRN60-24A	560.023
			48	1.25	FAIRN60-48A	560.024
	240	120	12	10	FAIRN120-12A	560.025
			24	5	FAIRN120-24A	560.026
		480	48	2.50	FAIRN120-48A	560.027
			24	10	FAIR240-24A	560.031
		480	48	5	FAIR240-48A	560.032
			24	20	FAIR480-24A	560.035
FATIR 3~	90-264	480	24	20	FATIR480-24	560.039
		960	24	40	FATIR960-24	560.041
FAIRC	C.A.C.C	200	12	16	FAIRC200-12A	560.044
		240	24	10	FAIRC240-24A	560.045



CAIR

Controlador de Alimentación Ininterrumpida para riel DIN

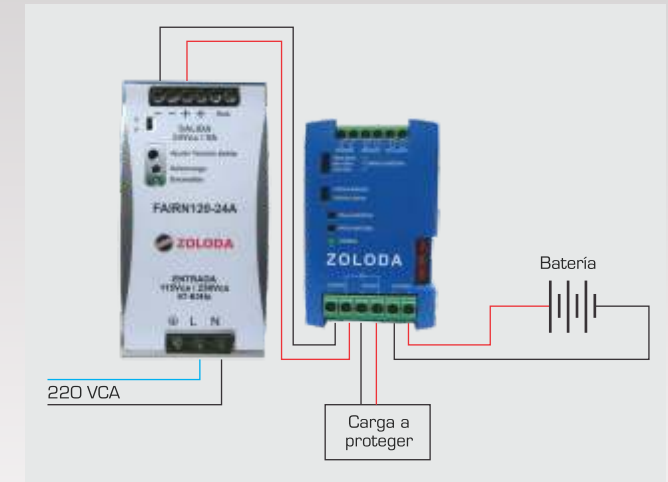
El sistema de alimentación ininterrumpida está diseñado para proveer energía durante imprevistos cortes del suministro de la red durante un tiempo que normalmente son minutos u horas, dependiendo de la carga asociada. Permite así mantener en servicio sistemas electrónicos sensibles de perder datos ante la falta de energía eléctrica, como son los circuitos lógicos programables (PLC) u otros dispositivos o sistemas críticos con riesgo de pérdida de información, asumiendo que la etapa de filtrado incorporada por el mismo dispositivo a proteger tenga la capacidad para atenuar dicha conmutación.

Especificaciones Generales

Corriente máxima de salida	30A
Temperatura de operación	-25~ + 71 °C
Indicación visual de estado	Normal/Batería/Falla
Indicación mediante relé	Normal/Batería/Falla
Refrigeración	Convección natural

Modelo	Entrada (VCC)	Tensión salida (VCC)	Corriente (A)	Referencia	Código
CAIR	11 ~ 14	12	30	CAIR12V-30A	560.200
	22.5 ~ 28	24	30	CAIR24V-30A	560.201

Esquema de Conexión



Porta Bateria

Modelo	Descripción	Referencia	Código
PBZ	Portabatería para baterías de 12V 7Ah	PBZ-7,2	560.300

