



## RECTIFICADORES



### SERIE FRA P

Fuentes de Alimentación Conmutadas para montaje en panel vertical, en tableros eléctricos. Se aplican tanto para el campo industrial, informático o de comunicaciones.

Admiten tensión de entrada de 110 a 220 Vca, haciendo su uso muy versátil.

Un doble circuito de protección de entrada permite su instalación en zonas de redes riesgosas, como campos petroleros, zonas rurales, plantas industriales, etc.

[Ver PDF](#)

<b>Entrada:</b>	90 a 264 Vca (alimentación universal) 47 a 63 Hz
<b>Protecciones:</b>	Contra transitorios, Clase D, según E DIN VDE 0675.PG.PR.1189
	Por límite de corriente pico de arranque. Fusible interno en entrada de línea.
<b>Conexiones:</b>	Por bornera L, N y T.
<b>Salida:</b>	Tensión y corriente según tabla, ajustable desde el panel frontal
<b>Regulación:</b>	< +/-1 %
<b>Ripple sofométrico:</b>	< 2 mVpso.
<b>Protecciones:</b>	Por sobrecarga y/o cortocircuito, por límite de corriente.
	Por sobre tensión, por autobloqueo. Repone al apagar línea.
<b>Señalización luminosa:</b>	Por leds Entrada, Salida.
<b>Teleseñal:</b>	De falla línea o rectificador por contacto seco. (opcional, agregar sufijo F).
<b>Conexiones:</b>	Por bornera en panel frontal.
<b>Temperatura ambiente de trabajo:</b>	-15°C a 45 °C
<b>Dimensiones:</b>	Gabinete en A.B.S., para riel DIN de 35mm, de 6U de ancho (71 mm) (ver diagrama).

Modelo	V Salida	Aj Mínimo	I Máxima	P Máxima	
	Vcc	Vcc	Amp	Watts	
FRA-0502-P	5,0	+/-1	2,0	15	
FRA-1201-P	12,0	+/-2	1,0	15	
FRA-12-12W-V001	12,5	+/-2	1,0	12	Potencia máxima 5 W para temperatura ambiente de 80 °C. Uso ferroviario.
FRA-1202-P	12,0	+/-2	2,0	25	
FRA-2402-P	24,0	+/-2	2,0	50	
<a href="#">CFP-24-36W-Y-V002-P</a>	24,0	+/-2	1,5	36	Apagado rápido y encendido cada 3 minutos. Uso ferroviario.
FRA-4801-P	48,0	+/-2	1,0	50	
FRA-110/05-P	110,0	+/-2	0,5	55	

Si el equipo que busca no se encuentra en el listado, haga su consulta a: [ventas@htsa.ar](mailto:ventas@htsa.ar)

## Dimensiones del gabinete

