

**HT SA****FUENTES DE ENERGIA**

Pedro Morán 515 - 1752 Lomas del Mirador - Buenos Aires - Argentina  
 ventas@htsa.com.ar  
 www.htsa.com.ar

**RECTIFICADORES****SERIE FRC**

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 o 220 Vca, haciendo su uso muy versátil.

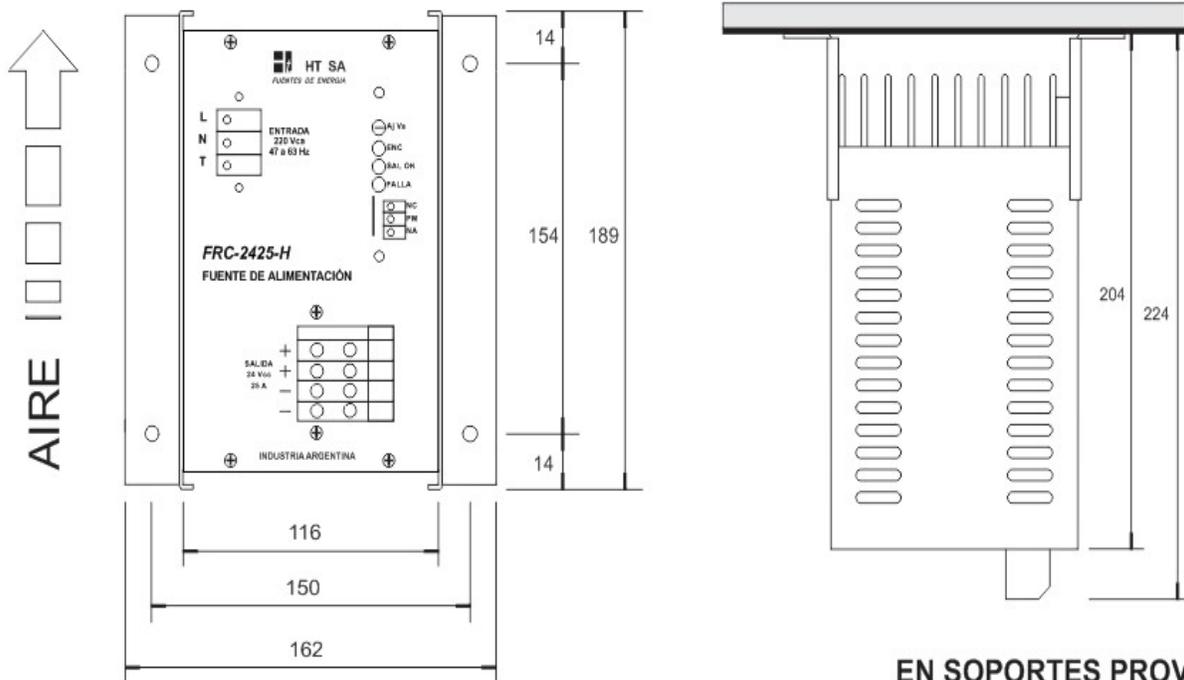
Un doble circuito de protección de entrada permite su instalación en zonas de redes riesgosas, como campos petroleros, zonas rurales, plantas industriales, etc.

[Ver PDF](#)

|   |  |
|---|--|
| <b>Entrada:</b>                         | Seleccorable por puente interno; 220 Vca: 176 a 264 Vca o 110 Vca: 92 a 135 Vca; 47 a 63 Hz  |
| <b>Protecciones:</b>                    | Contra transitorios, Clase D, según E DIN VDE 0675.PG.PR.1189<br>Por límite de corriente pico de arranque. Fusible interno en entrada de línea.        |
| <b>Conexiones:</b>                      | Por bornera en panel frontal: 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.<br>Por sobre tensión, por autobloqueo. Repone al apagar línea o retorno a situación normal. |
| <b>Señalización luminosa:</b>           | Led de salida presente en panel frontal.   |
| <b>Telesñal:</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 de acero, (189 mm x 116 mm x 224 mm), para tablero (ver diagrama).  |

| Modelo       | V Salida | Aj Mínimo | I Máxima | P Máxima |  |
|--------------|----------|-----------|----------|----------|--|
|              | Vcc      | Vcc       | Amp      | Watts    |  |
| FRC-0520-H   | 5,0      | +/-1      | 20,0     | 120      |  |
| FRC-1220-H   | 12,0     | +/-2      | 20,0     | 280      |  |
| FRC-2420-H   | 24,0     | +/-2      | 20,0     | 520      |  |
| FRC-4805-H   | 48,0     | +/-2      | 5,0      | 250      |  |
| FRC-48/10-H  | 48,0     | +/-2      | 10,0     | 500      |  |
| FRC-110/05-H | 110,0    | +/-2      | 5,0      | 560      |  |

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

**DIMENSIONES**

**EN SOPORTES PROVISTOS**