

## ¡La solución total!

Los Nuevos relés de estado sólido de SRC le permitirán un importante ahorro en espacio y costes de montaje ya que se han diseñado y fabricado con fusibles de protección ultrarrápidos incorporados en el cuerpo del SSR.

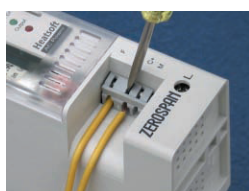
Este nuevo SSR le permitirá ahorrar un 50% de espacio en sus armarios de control de potencia así como tiempo y dinero en montajes de equipos de protección de SSR.

Debido a su construcción con tiristores y a su gran poder de disipación, todos los SSR permiten el 100% de su salida, por lo que no tendrá que sobredimensionar sus equipos, permitiendo así un ajuste exhaustivo de costes en sus sistemas de fabricación y mantenimiento.



### Características

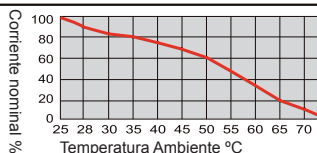
- Diseño modular con tiristores, dándole una gran resistencia a corrientes y tensiones.
- Grán capacidad de disipación, permitiendo un 100% de salida continua.
- Fusible de protección integrado.
- Construcción compacta para ahorrar espacio de montaje.
- Terminales de cableado CE seguros, fáciles de conectar sin terminales de anillo.
- 2 señales de entrada con baja corriente de entrada.
- Conexión de 2 o 3 equipos en paralelo para controles trifásicos.



### Modelo

| SRC               | SSR paso por 0 |                         | Señal entrada      |                    |
|-------------------|----------------|-------------------------|--------------------|--------------------|
| SRA               |                |                         |                    |                    |
| Voltaje Nominal   | 2              | AC 24-280Vrms (800Vpk)  | DC4-8V/8-30V       |                    |
|                   | 4              | AC 48-560Vrms (1200Vpk) | AC70-140V/140-280V |                    |
| Corriente Nominal | 016            | 16A                     | Fusibles (N1)      | FWC-16A10F (16A)   |
|                   | 025            | 25A                     |                    | FWC-25A10F (25A)   |
|                   | 033            | 33A                     |                    | 35LET / 35ET (35A) |
|                   | 044            | 44A                     |                    | 50LET / 45ET (50A) |
|                   | 058            | 58A                     |                    | 63LET / 63ET (63A) |

(N1) Fusibles Bussmann



El rendimiento indicado se da cuando el disipador está libre de erosión, suciedad y se ha instalado en posición vertical para una correcta convección.

### Entrada señal mando

| Modelo | Nivel | Rango voltaje | Debe liberar voltaje | Ent. corriente | Entrada impedancia              |
|--------|-------|---------------|----------------------|----------------|---------------------------------|
| SRC    | LV    | DC4~8V        | < 1V                 | 4.5~35mA       | 220 Ω (AC280V) / 120 Ω (AC560V) |
|        | HV    | DC8~30V       | < 2V                 | 4.5~28mA       | 1.2K Ω                          |
| SRA    | LV    | AC70~140V     | < 10V                | 4.8~12mA       | 10 K Ω                          |
|        | HV    | AC140~280V    | < 20V                | 4.8~12mA       | 20 K Ω                          |

