

## CONMUTACIÓN RED GRUPO SOBRE CARRIL DIN

Los interruptores de transferencia automática de potencia dual son interruptores de transferencia de potencia en miniatura recientemente desarrollados.

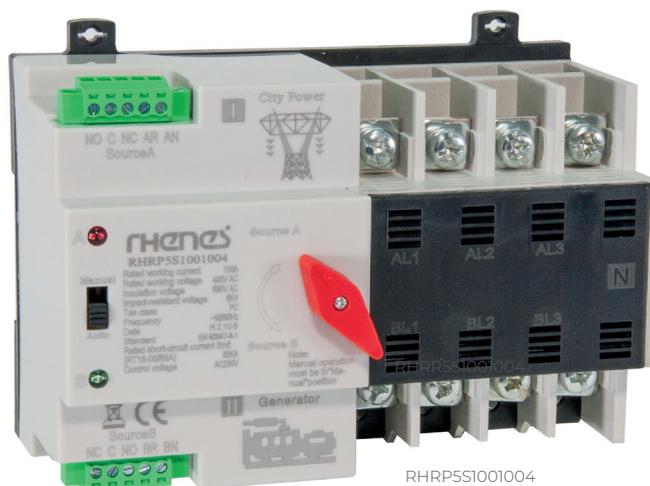
Estos interruptores se utilizan principalmente para la conmutación de dos fuentes de energía. Tiene una fuente principal y otra de reserva.

Cuando la fuente de energía principal falla, el equipo conmuta automáticamente a la fuente de reserva (siempre que en esta haya presencia de tensión). Si la fuente de energía principal se reestablece, el equipo vuelve a conmutar a la fuente de energía principal.

Este equipo está especialmente diseñado para instalar en cajas de distribución de tamaño estándar de carril DIN, ya que tiene un diseño de tamaño reducido.

La serie de interruptores de transferencia automática es adecuada para sistemas de energía de emergencia de estructura compacta, conversión fiable, fácil instalación, mantenimiento y larga vida. Se usa ampliamente en ocasiones en las que no se permite un corte de energía continuo. Puede ser operado eléctrica o manualmente por ATS y el controlador.

Cumple con los requisitos de los interruptores y equipos de control de baja tensión especificados por IEC 60947-6-1 e IEC60947-3: funcional equipo y equipo de conmutación de transferencia.



|  |  |     |
|--|--|-----|
| Corriente nominal A                                      | 16 20 25 32 40 50 63   | 100 |
| Tensión de aislamiento $U_i$                             | CA 690 V   |     |
| Tensión nominal $U_e$                                    | CA 400 V   |     |
| Clasificación  | Grado PC: Capaz de macho y resistente, no romper la corriente de cortocircuito           |     |
| Categoría de uso   | AC-33iB  |     |
| Polos  | 4 P  |     |
| Peso (kg)  | 0,81   |     |
| KTOL   | Eléctrico: 2000 veces; Mecánico 5000 veces   |     |
| Clasificado condicional corriente de cortocircuito $I_q$ | 50 KA  |     |
| SCPD (fusible)   | RT16-00-63A  |     |
| Impulso nominal - Tensión soportada                      | 8 KV   |     |
| Circuito de control                                      | Voltaje nominal control US: AC220v,50 Hz Condiciones de trabajo correctas 85% US~110% US |     |
| Circuito auxiliar  | AC220 / AC110V 50 / 60 Hz  |     |
| Tiempo transferencia de contacto                         | < 50 ms  |     |
| Tiempo transferencia operativa                           | < 50 ms  |     |
| Tiempo transferencia de regreso                          | < 50 ms  |     |
| Tiempo de apagado  | < 50 ms  |     |
| Rango de temperatura                                     | - 5°C ~ +40p - temperatura promedio no más de 35° en 24h                                 |     |

| Descripción                                     | Dimensiones (largo-alto-fondo) | Referencia    |
|---|--------------------------------|---------------|
| Conmutación red grupo M100 63 A 4 P CARRIL DIN  | 142,5 x 103 x 78,5             | RHRP5S1000634 |
| Conmutación red grupo M100 100 A 4 P CARRIL DIN | 142,5 x 103 x 78,5             | RHRP5S1001004 |