

CONMUTACIÓN RED GRUPO SOBRE PLACA DE MONTAJE

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

Este interruptor se utiliza 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 400 V, 50 Hz o 60 Hz, estructura compacta, conversión fiable, fácil instalación y mantenimiento, larga vida. Se usa ampliamente en ocasiones en las que no se permite un corte de energía continuo. Puede ser operado eléctricamente 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 IEC 60947-3: funcional equipo y equipo de conmutación de transferencia.



Nº de polos	4	4	4	4	4
Corriente de cuadro (A)	100	160	250	400	630
Voltaje aislamiento nominal	960 V				
Voltaje nominal de resistencia al impulso	8 kV				
Corriente de trabajo nominal (A)	16,20,25,32,40,50,63,80,100	125,140,160	160,200,225,250	250,315,400	315,400,500,630
Capacidad nominal de fabricación de cortocircuitos	8 kV	17 kV	17 kV	26 kV	26 kV
Límite nominal de corriente de cortocircuito 120KA	120 kA				
Control de voltaje de potencia	AC 230 V				
Tiempo de transferencia (s)	0,7	1	1,2	0,8	0,8

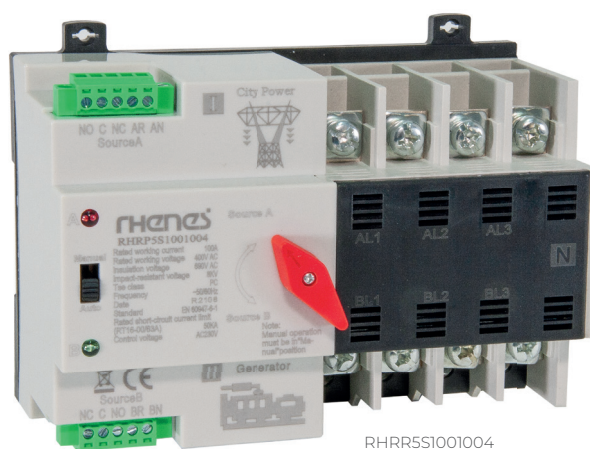
Descripción	Dimensiones (largo-alto-fondo)	Referencia
Pantalla conmutación red grupo 100-630 A EMP 130*62 mm	132 x 66 x 15	RHGQ200630
Conmutación red grupo 100 A 4 P S/Placa de montaje	244 x 135 x 125	RHGQ24100
Conmutación red grupo 160 A 4 P S/Placa de montaje	301 x 175 x 150	RHGQ24160
Conmutación red grupo 250 A 4 P S/Placa de montaje	373 x 200 x 198	RHGQ24250
Conmutación red grupo 400 A 4 P S/Placa de montaje	433 x 265 x 244	RHGQ24400
Conmutación red grupo 630 A 4 P S/Placa de montaje	433 x 265 x 244	RHGQ24630

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 estandar 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 Ui	CA 690 V	
Tensión nominal Ue	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 Iq	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