Machine Translated by Google

Aparato de distribución

Interruptor de transferencia automática YCQR-63





General

El conmutador de transferencia automática YCQR-63 es un conmutador de conmutación poco frecuente de clase PC, con un diseño de dos estaciones (una de uso común para A y otra de reserva para B), adecuado para sistemas de CA con frecuencia de 50-60 Hz y corriente nominal de 6 A a 63 A. La función principal del conmutador de transferencia automática es que, cuando falla la alimentación principal (fuente de alimentación común A), el ATS cambia automáticamente a la alimentación de respaldo (fuente de alimentación de respaldo B) para continuar funcionando (velocidad de conmutación <50 milisegundos), lo que puede resolver eficazmente los problemas causados por cortes de energía.

Selección

YCQR	–	63	2P	6A	CA 220V
Modelo		Estructura de la carcasa	Polos	Actual	Voltaje
Instalación en riel DIN Automático interruptor de transferencia		63	2P,4P	6A 10A 16A 20A 25A 32A 40A 50A 63A	CA 220V CA 110V

Datos técnicos

Modelo	YCQR-63	
Corriente nominal del grado de estructura de la carcasa	63	
Corriente nominal de funcionamiento Ie(A)	6A/10A/16A/20A/25A/32A/40A/50A/63A	
Tensión de aislamiento nominal UI	690V	
Tensión nominal de resistencia al impulso Uimp	8kV	
Tensión nominal de trabajo Ue	CA 220V/CA 110V	
Frecuencia nominal	50/60 Hz	
Clase	Clase PC: se puede encender y cargar sin generar corriente de cortocircuito.	
Número de polo	2P	4P
Corriente de cortocircuito nominal Iq	50KA	
Dispositivo de protección contra cortocircuitos (fusible)	RT16-00-63A 8kV	
Tensión nominal de resistencia al impulso		
Circuito de control	Tensión de control nominal Us: AC220V, SOHz Condiciones normales de trabajo: 85%-110% de uso	
Circuito auxiliar	AC220V/110V SO Hz Ie=SA	
Tiempo de conmutación del contactor	<50 ms	
Tiempo de cambio de operación	<50 ms	
Tiempo de cambio de retorno	<50 ms	
Tiempo de apagado	<50 ms	
Tiempo de operación de cambio	<50 ms	
Vida mecánica	≥8000 veces	
vida eléctrica	≥1500 veces	
Categoría de uso	AC-31B	

Aparato de distribución

Interruptor de transferencia automática YCQR-63

Dimensiones generales y de montaje

