

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.

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 sobre placas de montaje, 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. Además dispone de bloqueo por llave.

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.

Junto con la conmutación hay que pedir la pantalla RHGQ200630.



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