

Ficha Técnica

Contactador para banco condensadores 40Kvar

Código de Fábrica EKCC-4012-220

Código de Producto CONFCC040

ETAK



Contactador trifásico para banco de condensadores 40Kvar, con bobina 220V. 50/60Hz. más 1 contacto auxiliar NA y 2 NC

Aplicación

Control y corrección del factor de potencia

Características técnicas

Tensión

Tensión asignada de empleo en corriente alterna	690 V.
Tipo de tensión de alimentación	AC
Frecuencia asignada	50/60Hz.
Tensión asignada de uso	400 V.
Contactador base	65 A.
Número de polos	3
Composición de contactos de potencia	3 NA
Contactos auxiliares de base	1NA+1NC
Capacidad de los contactos auxiliares	10 A.

Potencia

Potencia controlada en 220/240 V.	20Kvar
Potencia controlada en 380/440 V.	40Kvar

Durabilidad

Vida útil eléctrica ($\times 10^3$) operaciones	120
Vida útil mecánica ($\times 10^3$) operaciones	3000

Ficha Técnica

Contactador para banco condensadores 40Kvar

Código de Fábrica EKCC-4012-220

Código de Producto CONFCC040



Circuitos

Circuito principal	3P
Contacto auxiliar del conjunto	1NA+2NC
Ubicación contacto auxiliar adicional	Superior
Operación de recogida	85 - 110% Us
Operación de devolución	20 - 75% Us
Tiempo de retardo	20 - 26 Ms
Tiempo de liberación	8 - 12 Ms

Bobina

Bobina	220V. 50/60Hz.
Absorción al arranque	90VA., 95W.
Absorción en servicio	10VA., 9W.

Dimensiones

Alto	132mm.
Ancho	77mm.
Profundidad	150mm.
Distancia entre centro de tornillo de contacto	14.4mm.
Tamaño de tornillo de contacto	M4
Torque de apriete del contacto	1.7Nm.
Torque de apriete del contacto	1.2Nm.

Sección de cable conexionado

Cable flexible con terminal de compresión	4.0mm ²
Cable flexible sin terminal de compresión	6.0mm ²
Cable rígido	6.0mm ²

Ficha Técnica

Contactador para banco condensadores 40Kvar

Código de Fábrica EKCC-4012-220

Código de Producto CONFCC040



Condiciones de uso

Grado de polución IEC6497-4-1 / IEC60947-5-1	3
Altitud	2000 m
Temperatura de funcionamiento	-5 °C ~ +40 °C
Temperatura de almacenamiento	-30 °C ~ +65 °C
Inclinación máxima entre el plano de instalación y la vertical no debe exceder	± 5 °

Normas de fabricación

Normas	IEC60947-4-1
País de fabricación	PRC
Peso	1235grs.