



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: EK370-40-21
Código: SK827040-DT

EK370-40-21 CONT. 4P 550A AC1 BOB. 60Vcc

[Comprar en Electric Automation Network](#)



4-polos del Contactor adecuado para la Distribución de Ferrocarril y de las aplicaciones de CA y CC de conmutación. Funcionar con la tensión de control, las versiones de 24....690 VCA, 50/60 Hz y 24-220 V DC

El pedido

EAN:	7320500051672
Cantidad De Orden Mínima:	1 pieza
Arancel De Aduanas Número:	85364900

Dimensiones

Neto Del Producto Anchura:	300mm
Producto De La Profundidad De La Red:	270mm
Neto Del Producto De La Altura:	225mm
Peso Neto Del Producto:	17.5kg

Información Del Envase

Paquete De Nivel 1 Unidades:	1 pieza
Paquete De Nivel 1 De Ancho De:	355 mm
Paquete De Nivel 1 Longitud:	340 mm
Paquete De Nivel 1 Altura:	240 mm
Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:	19.2 kg

Técnica

Número de Contactos Principales NO:	4
Número de Contactos NC:	0

Número de Contactos Auxiliares NO:	1
Número de Contactos Auxiliares NC:	2
Tensión Nominal:	Circuito Principal A 1000 V
Libre convencional Térmica del aire de Corriente (I_{th}):	acc. IEC 60947-4-1, Abrir los Contactores $q = 40\text{ °C}$ a 550
Corriente de operación nominal AC-1 (I_e):	(690 V) 55 °C 470 UN (690 V) 40 °C A 550 (690 V) 70 °C 400
Corriente de operación nominal AC-3 (I_e):	(1000 V) 55 °C 155 UN (220 / 230 / 240 V) 55 °C 400 (690 V) 55 °C 370 A (440 V) 55 °C Q55C415V:370 A (440 V) 55 °C 400 (380 / 400 V) 55 °C 400 (500 V) 55 °C 370 A
De operación nominal de Alimentación AC-3 (P_e):	(500 V) 250 kW (1000 V) 220 kW (690 V) 355 kW (220 / 230 / 240 V) 110 kW (380 / 400 V) 200 kW (440 V) 220 kW (415 V) 220 kW
Nominal Capacidad de interrupción AC-3 acc. IEC 60947-4-1:	8 x I_e AC-3
Nominal Capacidad de AC-3 acc. IEC 60947-4-1:	10 x I_e AC-3
Corto-Circuito De Dispositivos De Protección:	gG Fusibles Tipo 630 a
Nominal de Corta duración Corriente asignada (I_{cw}):	a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 30 s 3700 Un a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 15 min 1000 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 10 s 5300 Un a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 s 5500 Una a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 min 3000
Eléctrica Máxima Frecuencia De Conmutación:	AC-3 300 ciclos por hora AC-1 300 ciclos por hora AC-2 / AC-4 120 ciclos por hora
Tensión Nominal De Aislamiento (U_{yo}):	acc. UL/CSA 600 V acc. IEC 60947-4-1 y VDE 0110 (Gr. C) 1000 V
Nominal Soportada De Impulso De Tensión (U_{imp}):	8 kV
La Durabilidad Mecánica:	5 millones de
Mecánica Máxima Frecuencia De Conmutación:	3600 ciclos por hora
Bobina De Límites De Funcionamiento:	(acc. IEC 60947-4-1) U_c ($\theta \leq 70\text{ °C}$) °C
Nominal Del Circuito De Control De Tensión (U_c):	La Operación de DC 60 V

Consumo De Bobina:	Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 4000 V· La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 140 V· Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 3500 V· La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 125 V·
Operan Tiempo:	Entre la Energización de la Bobina y de NO Contacto de Cierre 30...60 ms Entre la Bobina De corriente y de NO Contacto de Apertura 13 23 ms... Entre la Bobina De corriente y NC Contacto de Cierre 10...20 ms Entre la Energización de la Bobina y el Contacto NC de Apertura 25 de 55 ms...
Grado de Protección:	acc. IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 IP20 Terminales de Bobina
Terminales de conexión (suministrados en posición abierta) polos Principales:	El tipo de piso c/w tornillos y pernos
Tipo De Terminal:	Terminales De Tornillo

Ambiental

Temperatura Del Aire Ambiente:	Cerca de Contactor Equipado con Térmica O/L Relé (0.85 ... 1.1 Uc) -25...+55 °C Cerca de Contactor sin Térmicos O/L Relé (0.85 ... 1.1 Uc) -40...+70 °C Cerca de Contactor para el Almacenamiento -50...+70 °C
Altitud Máxima De Funcionamiento Admisible:	3000 m
RoHS Estado:	Siguientes de la UE de la Directiva 2002/95/CE del consejo, de 18 de agosto de 2005 y enmienda

Técnicos de la UL/CSA

El Uso General de Clasificación de UL/CSA:	(600 V AC) 420 UN
--------------------------------------------	-------------------

Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

Declaración de Conformidad - CE:	1SFA1-27
RoHS Información:	1SFC101035D0202

Clasificaciones

ETIM 5:	EC000066 - Imán contactor de la CA de conmutación
---------	---------------------------------------------------