



Electric Automation
Automation specialists

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

EK370-40-21 CONT. 4P 550A AC1 BOB. 36Vcc

[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: | 7320500035450 |
| 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 (220 / 230 / 240 V) 110 kW (690 V) 355 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 un Estado Frío 15 min 1000 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 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 36 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 |
|---------|---|