

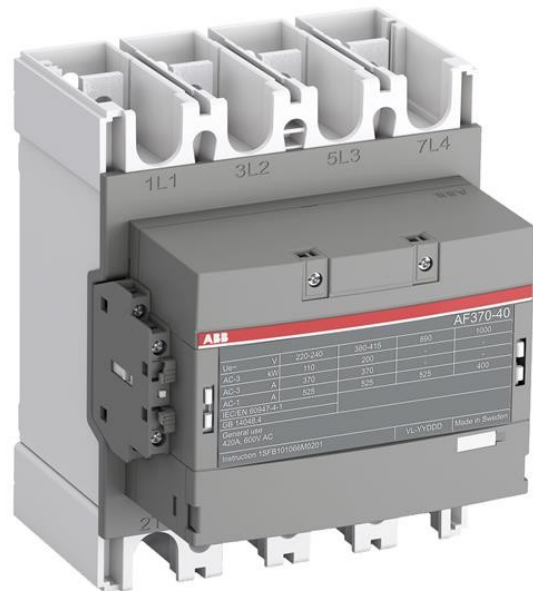


Electric Automation
Automation specialists

Referencia: AF370-40-11-14
Código: 1SFL607102R1411

AF370-40-11-14 CONT. 4P. BOB.
250-500V

[Comprar en Electric Automation Network](#)



3-fase de Contactor adecuado para diversas aplicaciones tales como el arranque del Motor, el Aislamiento, el By-pass y de Distribución de la aplicación hasta un máximo de 1000 V. Operados con control de ancho rango de tensión de 250 a 500 V, 50/60 Hz DC y

El pedido

| | |
|----------------------------|---------------|
| EAN: | 7320500504420 |
| Cantidad De Orden Mínima: | 1 pieza |
| Arancel De Aduanas Número: | 85364900 |

Dimensiones

| | |
|---------------------------------------|---------|
| Neto Del Producto Anchura: | 184,4mm |
| Producto De La Profundidad De La Red: | 180mm |
| Neto Del Producto De La Altura: | 225,4mm |
| Peso Neto Del Producto: | 5.55kg |

Información Del Envase

| | |
|--------------------------------|---------|
| Paquete De Nivel 1 Unidades: | 1 pieza |
| Paquete De Nivel 1 Peso Bruto: | 6.38 kg |

Técnica

| | |
|--|---|
| Número de Contactos Principales NO: | 4 |
| Número de Contactos NC: | 0 |
| Número de Contactos Auxiliares NO: | 1 |
| Número de Contactos Auxiliares NC: | 1 |
| Tensión Nominal: | Circuito Principal A 1000 V |
| Frecuencia nominal (f): | Circuito Principal 60 Hz |
| Libre convencional Térmica del aire de Corriente (I_{th}): | acc. IEC 60947-4-1, Abrir los Contactores $q = 40\text{ °C}$ 525 Un |
| Corriente de operación nominal AC-1 (I_e): | (690 V) 40 °C 525 UN (1000 V) 40 °C 400 (690 V) 70 °C 350 (690 V) 60 °C 425 UN (1000 V) 60 °C 350 (1000 V) 70 °C 290 |
| Corriente de operación nominal AC-3 (I_e): | (220 / 230 / 240 V) 55 °C 370 A (415 V) 55 °C 370 A (440 V) 55 °C 370 A (380 / 400 V) 55 °C 370 A |
| De operación nominal de Alimentación AC-3 (P_e): | (220 / 230 / 240 V) 110 kW (380 / 400 V) 200 kW (440 V) 200 kW (415 V) 200 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 10 s 2960 Un a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 15 min 600 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 30 s de 1709, Un a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 s 3700 Un a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 min 1208 Un |
| Máxima Capacidad De Ruptura: | $\cos\phi=0.45$ ($\cos\phi=0.35$ para $I_e > 100$) a 440 V 5000 a |
| Eléctrica Máxima Frecuencia De Conmutación: | AC-1 300 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}): | Circuito principal de 8 kV |
| La Durabilidad Mecánica: | 5 millones de |
| Mecánica Máxima Frecuencia De Conmutación: | 300 ciclos por hora |
| Bobina De Límites De Funcionamiento: | (acc. IEC 60947-4-1) $0,85 \times U_c$ Min. ... $1.1 \times U_c$ Máx. ($\theta \leq 70\text{ °C}$) $^{\circ}\text{C}$ |

| | |
|---|--|
| Nominal Del Circuito De Control De Tensión (U _c): | 60 Hz 250...500 V 50 Hz 250...500 V La Operación de DC 250...500 V |
| Consumo De Bobina: | Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 420 V· La celebración en Max. Nominal del Circuito de Control de Tensión DC 4.7 W La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 20.4 V· Pull-in en el máximo. Nominal del Circuito de Control Tensión de corriente continua DE 600 W Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 420 V· La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 20.4 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 de 45...80 ms |
| La Conexión De La Capacidad Del Circuito Principal: | Rígido Al-Cable 1x185...240 mm ² Flexible 2x70...185 mm ² Rígido Cu-Cable 2x70...185 mm ² |
| La Conexión De La Capacidad Del Circuito Auxiliar: | Sólido 2x1...4 mm ² Flexible con Aislamiento Virola de 2x0.75...2,5 mm ² Cadena de 1x1...4 mm ² Flexible 1x0.75...2,5 mm ² Flexible con Virola de 2x0.75...2,5 mm ² |
| Grado de Protección: | acc. IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 IP20 Terminales de Bobina acc. IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Principales Terminales IP00 |
| Tipo De Terminal: | Circuito Principal: Bares |

Ambiental

| | |
|---|--|
| Temperatura Del Aire Ambiente: | Cerca de Contactor Equipado con Térmica O/L Relé (0.85 ... 1.1 U _c) -25...+50 °C Cerca de Contactor sin Térmicos O/L Relé (0.85 ... 1.1 U _c) -40...+70 °C Cerca de Contactor para el Almacenamiento -40...+70 °C |
| Altitud Máxima De Funcionamiento Admisible: | 3000 m |

Técnicos de la UL/CSA

| | |
|---|-----------------------------|
| La máxima Tensión de Funcionamiento UL/CSA: | Circuito Principal De 600 V |
|---|-----------------------------|

Clasificaciones

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