



**Electric Automation**  
Automation specialists

Referencia: GA75-10-11  
Código: 1SBL411025R8411

GA75-10-11 CONT. corte CC BOB.110V  
50Hz

[Comprar en Electric Automation Network](#)



GA75 contactores están diseñados para DC conmutación de circuitos. Supresión del arco es más difícil en DC que en AC. Para elegir un contactor, es necesario conocer la corriente y el voltaje a ser roto, así como el L/R constante de tiempo del circuito de potencia para ser controlado. GA75 contactores son del tipo de bloque de diseño. - Polos principales: los contactores están equipadas con arco chutes con imanes permanentes, especialmente diseñado para DC romper. Los tres contactor caminos están dispuestas en serie a través de dos suministrado y equipado con aislamiento de conexiones (25 mm<sup>2</sup>). El GA75 son "unipolar" dispositivos para la conexión de polaridad indicada junto a los terminales de conexión deben ser respetados. Además, están marcados 1L1 para el terminal positivo y 2T1 para el terminal negativo. - Contacto auxiliar: 1 CAL 5-11 lateral agregar-en bloque de contactos auxiliares (GA75-10-11 tipos) - circuito de Control: AC operados con laminado de imán circuito - Accesorios: una amplia gama de accesorios está disponible

El pedido

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| EAN:                       | 3471522100849 |
| Cantidad De Orden Mínima:  | 1 pieza       |
| Arancel De Aduanas Número: | 85369085      |

Dimensiones

|                                       |       |
|---------------------------------------|-------|
| Neto Del Producto Anchura:            | 82mm  |
| Producto De La Profundidad De La Red: | 108mm |

|                                 |         |
|---------------------------------|---------|
| Neto Del Producto De La Altura: | 132mm   |
| Peso Neto Del Producto:         | 1.260kg |

## Información Del Envase

|                                 |               |
|---------------------------------|---------------|
| Paquete De Nivel 1 Unidades:    | 1 pieza       |
| Paquete De Nivel 1 De Ancho De: | 140 mm        |
| Paquete De Nivel 1 Longitud:    | 146 mm        |
| Paquete De Nivel 1 Altura:      | 96 mm         |
| Paquete De Nivel 1 Peso Bruto:  | 1.26 kg       |
| Paquete de Nivel 1 EAN:         | 3471522100849 |
| Nivel De Paquete De 2 Unidades: | 63 pieza      |

## Técnica

|  |   |
|--|---|
| Número de Contactos Principales NO:                            | 1   |
| Número de Contactos NC:  | 0   |
| Número de Contactos Auxiliares NO:                             | 1   |
| Número de Contactos Auxiliares NC:                             | 1   |
| Tensión Nominal:   | Circuito Principal De 600 V   |
| Frecuencia nominal (f):  | El Circuito De Alimentación De 50 Hz<br>El Circuito De Alimentación De 60 Hz  |
| Libre convencional Térmica del aire de Corriente ( $I_{th}$ ): | acc. IEC 60947-4-1, Abrir los Contactores $q = 40\text{ °C}$ 125<br>acc. IEC 60947-5-1, $q = 40\text{ °C}$ 16 a   |
| Corriente de operación nominal AC-15 ( $I_e$ ):                | (220 / 240 V) 4 A<br>(24 / 127 V) 6<br>(380 / 440 V) 3<br>(500 V) 2<br>(690 V) 2  |
| Corto-Circuito De Dispositivos De Protección:                  | Circuito auxiliar - gG, del Tipo de los Fusibles 10 a<br>gG Tipo de Fusibles de 160 a   |
| Nominal de Corta duración Corriente asignada ( $I_{cw}$ ):     | a $40\text{ °C}$ temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío,<br>de 10 s 650<br>a $40\text{ °C}$ temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un<br>Estado Frío 15 min 135 Un<br>a $40\text{ °C}$ temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un<br>Estado Frío 1 min 250 a<br>a $40\text{ °C}$ temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un<br>Estado Frío 1 s 1000<br>a $40\text{ °C}$ temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío,<br>de 30 s 370 a<br>0.1 s 140<br>para 1 s 100 |
| Eléctrica Máxima Frecuencia De Conmutación:                    | 300 ciclos por hora   |
| Corriente de operación nominal DC-1 ( $I_e$ ):                 | (440 V) $55\text{ °C}$ 100  |
| Corriente de operación nominal DC-3 ( $I_e$ ):                 | (440 V) 85 UNA  |

|   |  |
|---|--|
| Corriente de operación nominal DC-5 ( $I_e$ ):                                | (220 V) 85 UNA<br>(440 V) 35   |
| Corriente de operación nominal DC-13 ( $I_e$ ):                               | (125 V) 0.55 / 69<br>(24 V) 6 / 144 UN<br>(250 V) 0.3 / 75<br>(48 V) 2.8 / 134 UN<br>(72 V) 1 / 72 UN  |
| Tensión Nominal De Aislamiento ( $U_{yo}$ ):                                  | acc. IEC 60947-4-1 y VDE 0110 (Gr. C) 1000 V<br>acc. IEC 60947-5-1 y VDE 0110 (Gr. C) 690 V<br>acc. UL/CSA 600 V   |
| Nominal Soportada De Impulso De Tensión ( $U_{imp}$ ):                        | 8 kV   |
| La Durabilidad Mecánica:  | 10 millones de   |
| Mecánica Máxima Frecuencia De Conmutación:                                    | 3600 ciclos por hora   |
| Bobina De Límites De Funcionamiento:  | (acc. IEC 60947-4-1)0.85 ... 1.1 x $U_c$ ( $\theta \leq 55$ °C) °C   |
| Nominal Del Circuito De Control De Tensión ( $U_c$ ):                         | 50 Hz 110 V<br>60 Hz 110 ... 120 V   |
| Consumo De Bobina:  | Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 180 V·<br>Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 210 V·<br>La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 18 V·<br>La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 5,5 W<br>La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 18 V·<br>La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 5,5 W<br>El Promedio De La Celebración De Valor 50 / 60 Hz 18 V·<br>El Promedio De La Celebración De Valor 50 / 60 Hz 5,5 W<br>El promedio de Extracción en Valor de 50 Hz 190 V·<br>El promedio de Extracción en Valor de 60 Hz 180 V· |
| Operan Tiempo:  | Entre la Energización de la Bobina y de NO Contacto de Cierre 8 27 ms ...<br>Entre la Bobina De corriente y de NO Contacto de Apertura de 4 ... 11 ms<br>Entre la Bobina De corriente y NC Contacto de Cierre 7 ... 14 ms<br>Entre la Energización de la Bobina y el Contacto NC de Apertura de 7 ... 22 ms  |
| La Conexión De La Capacidad Del Circuito Principal:                           | Flexible con Cable End6 ... 16 mm <sup>2</sup><br>Rígido Cable6 ... 25 mm <sup>2</sup>   |
| La Conexión De La Capacidad Del Circuito Auxiliar:                            | Flexible con Cable End0.75 ... 2,5 mm <sup>2</sup><br>Rígido Cable1 ... 4 mm <sup>2</sup>  |
| Grado de Protección:  | acc. IEC 60529, IEC 60947-1, EN 60529 Auxiliares de Terminales IP20  |
| Terminales de conexión (suministrados en posición abierta) polos Principales: | M 6 (+,-) pozidriv 2 tornillos con 1x (13 x 10 mm) conector de   |
| Tipo De Terminal:   | Terminales De Tornillo   |

## Ambiental

|   |   |
|---|---|
| Temperatura Del Aire Ambiente:              | Cerca de Contactador para la Operación en Aire Libre (0.85 ... 1.1 Uc) -40 ... +55 °C<br>Cerca de Contactador para la Operación en Aire Libre (Uc) -40 ... +70 °C<br>Cerca de Contactador para el Almacenamiento -60 ... +80 °C |
| Climáticas Soportar:                        | acc. IEC 60068-2-30 y 60068-2-11 - UTE C 63-100 especificación II   |
| Altitud Máxima De Funcionamiento Admisible: | 3000 m  |
| RoHS Estado:                                | Ninguna declaración necesario   |

### Certificados y Declaraciones (Número de Documento)

|                                  |                       |
|----------------------------------|-----------------------|
| CCC Certificado:                 | CCC_2011010304454200  |
| CSA Certificado:                 | CSA_1033838_LR056745  |
| Declaración de Conformidad - CE: | 1SBD250815C2000       |
| Certificado GOST:                | GOST_POCCFRME77B07175 |
| RoHS Información:                | 1SBC101059D0201       |

### Clasificaciones

|         |  |
|---------|--|
| ETIM 5: | EC002552 - contactador de Potencia DC de conmutación |
| UNSPSC: | 39121529   |