



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: GA75-10-11
Código: 1SBL411025R8011

GA75-10-11 CONT. corte CC BOB. 230V
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 mm²). 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:	3471522100801
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:	3471522100801
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 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 acc. IEC 60947-5-1, $q = 40\text{ °C}$ 16 a
Corriente de operación nominal AC-15 (I_e):	(220 / 240 V) 4 A (24 / 127 V) 6 (380 / 440 V) 3 (500 V) 2 (690 V) 2
Corto-Circuito De Dispositivos De Protección:	Circuito auxiliar - gG, del Tipo de los Fusibles 10 a gG Tipo de Fusibles de 160 a
Nominal de Corta duración Corriente asignada (I_{cw}):	a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 10 s 650 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 15 min 135 Un a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 min 250 a a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de un Estado Frío 1 s 1000 a 40 °C temperatura Ambiente, en el Aire Libre, de Frío, de 30 s 370 a 0.1 s 140 para 1 s 100
Eléctrica Máxima Frecuencia De Conmutación:	300 ciclos por hora
Corriente de operación nominal DC-1 (I_e):	(440 V) 55 °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 (440 V) 35
Corriente de operación nominal DC-13 (I_e):	(125 V) 0.55 / 69 (24 V) 6 / 144 UN (250 V) 0.3 / 75 (48 V) 2.8 / 134 UN (72 V) 1 / 72 UN
Tensión Nominal De Aislamiento (U_{yo}):	acc. IEC 60947-4-1 y VDE 0110 (Gr. C) 1000 V acc. IEC 60947-5-1 y VDE 0110 (Gr. C) 690 V 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 220 ... 230 V 60 Hz 230 ... 240 V
Consumo De Bobina:	Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 180 V· Pull-in en el máximo. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 210 V· La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 18 V· La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 60 Hz 5,5 W La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 18 V· La celebración en Max. Nominal Del Circuito De Control De Tensión De 50 Hz 5,5 W El Promedio De La Celebración De Valor 50 / 60 Hz 18 V· El Promedio De La Celebración De Valor 50 / 60 Hz 5,5 W El promedio de Extracción en Valor de 50 Hz 190 V· 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 ... Entre la Bobina De corriente y de NO Contacto de Apertura de 4 ... 11 ms Entre la Bobina De corriente y NC Contacto de Cierre 7 ... 14 ms 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 ² Rígido Cable6 ... 25 mm ²
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Auxiliar:	Flexible con Cable End0.75 ... 2,5 mm ² Rígido Cable1 ... 4 mm ²
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 Cerca de Contactador para la Operación en Aire Libre (Uc) -40 ... +70 °C 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