



Electric Automation
Automation specialists

Referencia: GAE75-10-00
Código: 1SBL419025R8100

GAE75-10-00 CONT. 1P BOB 24VDC

[Comprar en Electric Automation Network](#)



GAE75 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. GAE 75 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 GAE75 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. - Circuito de Control: DC operado con el estándar de doble devanado de bobinas de CC (con el add-on monta en la fábrica quedando de contacto para la inserción de la "explotación" de bobinado) - Accesorios: una amplia gama de accesorios está disponible

El pedido

EAN:	3471522112811
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:	3471522112811
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:	0
Número de Contactos Auxiliares NC:	0
Tensión Nominal:	Circuito Principal De 600 V
Libre convencional Térmica del aire de Corriente (I_{th}):	acc. IEC 60947-4-1, Abrir los Contactores $q = 40\text{ °C}$ 125
Corto-Circuito De Dispositivos De Protección:	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
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
Tensión Nominal De Aislamiento (U_{yo}):	acc. IEC 60947-4-1 y VDE 0110 (Gr. C) 1000 V acc. UL/CSA 600 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)0.85 ... 1.1 x U_c ($\theta \leq 55\text{ °C}$) $^{\circ}\text{C}$
Nominal Del Circuito De Control De Tensión (U_c):	La Operación de DC 24 V

Consumo De Bobina:	El promedio de la Celebración de Valor, desde la Cálida Estado 4 W El promedio de Extracción de Valor, desde la Fría Estado 200 W La celebración en Max. Nominal del Circuito de Control de Tensión de CC de 4 W Pull-in en el máximo. Nominal del Circuito de Control Tensión de corriente continua DE 200 W
Operan Tiempo:	Entre la Energización de la Bobina y de NO Contacto de Cierre 30 30 ms ... Entre la Bobina De corriente y la NO Apertura de los contactos de 5 a 15 ms
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Principal:	Flexible con Cable End6 ... 16 mm2 Rígido Cable6 ... 25 mm2
La Conexión De La Capacidad Del Circuito Auxiliar:	Flexible con Cable End0.75 ... 2,5 mm2 Rígido Cable1 ... 4 mm2
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 Contactor para la Operación en Aire Libre (0.85 ... 1.1 Uc) -40 ... +55 °C Cerca de Contactor para la Operación en Aire Libre (Uc) -40 ... +70 °C Cerca de Contactor 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 - contactor de Potencia DC de conmutación
UNSPSC:	39121529