

Contactores IEC



100/104-K, 100/100S/104/104S-C,
100/100S/104-D, 100-G

Características y ventajas

- Contactores directos en línea e inversores
- Supresión de sobretensión incorporada con bobinas electrónicas
- Control de bobinas de CA y CC
- Completa gama de accesorios dentro de cada familia de contactores
- Compatibles con nuestros relés de sobrecarga Boletín 193 y con disyuntores para protección de motor Boletín 140M
- Cumplen los requisitos de las normas IEC, UL y CSA
- Cumplen las especificaciones RoHS (restricción de sustancias peligrosas)
- Admiten conmutación de motor IE3 (excepto 100-G)
- Alta capacidad nominal de corriente de cortocircuito con fusibles o disyuntores



Descripción general

Allen-Bradley® ofrece una línea completa de versátiles y robustos contactores IEC para sus necesidades de aplicación, a la vez que proporciona ahorros en la planificación, el ensamblaje, el montaje y el funcionamiento. Nuestros contactores IEC ofrecen soluciones modulares flexibles hasta una conmutación de 1200 A. Respetuosas al medio ambiente, versátiles y flexibles, estas familias de contactores IEC proporcionan el rendimiento que se espera de Allen-Bradley.

Respetuosos al medio ambiente, versátiles y flexibles, nuestros contactores IEC proporcionan soluciones modulares hasta 1200 A.



LISTEN.
THINK.
SOLVE.®

AB PLCs

Allen-Bradley • Rockwell Software

**Rockwell
Automation**

Contadores IEC 100-C / 104-C

El Boletín 100-C ofrece un diseño que ahorra espacio en un contactor de alto rendimiento. El contactor de bajo consumo energético está diseñado para controlar motores y otras cargas.

- 9... 97 A
- Terminales de bobina reversibles
- Contactores de 4 polos disponibles (9...23 A, 40 A y 90 A)
- Montaje frontal y lateral de contactos auxiliares
- Montaje en riel DIN de 35 mm o montaje en panel
- Terminales con abrazadera de resorte disponibles (9... 16 A)

Certificaciones

- Marca CE
- cULus Listed (N.º de archivo E3125; guía NLDX, NLDX7)
- CCC

La nueva bobina 24 VCC reduce el tiempo de desactivación a 18-23 ms



Contactor IEC inversor 104-C

Disyuntor 140MG - protección de motor

Contactor IEC 100-D

Orejetas IP2X opcionales

- Protección contra contacto accidental
- 2 mecanismos de abrazadera por polo
- Para contactores de hasta 420 A



Contadores IEC 100-D / 104-D

La familia de contactores Boletín 100-D/104-D ofrece bobinas electrónicas opcionales, de diseño compacto, para reducir el consumo energético.

- 115...860 A
- Bobinas electrónicas y convencionales
 - Interface PLC integrada
 - Corriente de retención de baja potencia
 - Supresión de sobretensión integrada en bobinas electrónicas

Certificaciones

- Marca CE
- cULus Listed (N.º de archivo E 41850, guía NLDX, NLDX7)
- CCC (115...180 A - bobina convencional; 115...860 A - bobina electrónica)

Accesorios

Cada familia de contactores IEC incluye una gama de accesorios comunes a dicha familia.



Bloque de contactos auxiliares



Kit de cableado inversor



Módulos supresores de sobretensión



Enclavamiento mecánico



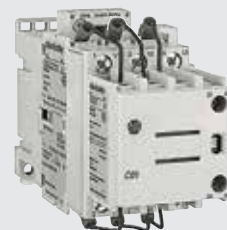
Módulo de conexión



Temporizador electrónico (100-C)

Contadores de conmutación de condensadores 100Q-C

- Limita altas corrientes de entrada al momento del arranque
- Terminales de bobina reversibles
- El dispositivo individual incluye 2 contactos auxiliares y contactos anticipados con resistores



Certificaciones

- Marca CE
- cULus Listed (N.º de archivo E 41850, guía NLDX, NLDX7)

Contadores IEC en miniatura 100-K / 104-K



Contactor IEC 100-K

Los contactores en miniatura Boletín 100-K están diseñados para aplicaciones comerciales e industriales ligeras en las que el espacio de panel es limitado. Estos dispositivos en miniatura, aunque de 45 mm de ancho, son más planos y tienen menos requisitos de profundidad de panel que los contactores IEC estándar.

- 5...12 A
- Mismas dimensiones en CA y CC
- Contactos auxiliares de montaje frontal disponibles
- Las unidades de adición de 2 o 4 polos opcionales proporcionan una variedad de configuraciones de contactos auxiliares
- Terminales con abrazaderas de resorte disponibles: 5 A y 9 A
- Contactores de 4 polos disponibles en todos los tamaños

Certificaciones

- CCC
- Marca CE
- cULus Listed (N.º de archivo E 41850, guía NLDX, NLDX7)



Supresor de sobretensión

Contacto auxiliar

Contadores de seguridad 100S-C / 104S-C, 100S-D

Los contactores de seguridad del Boletín 100S-C proporcionan rendimiento de contactos guiados positivamente vinculados mecánicamente o de espejo, necesarios en circuitos de retroalimentación de modernas aplicaciones de seguridad.

- Certificación de terceros de SUVA
- Bobinas de funcionamiento en CA y CC
- Contactos auxiliares bifurcados chapados en oro

Certificaciones

- CCC (115...180 bobina convencional; 115...420 bobina electrónica)
- Marca CE
- cULus Listed (N.º de archivo E 41850, guía NLDX, NLDX7) 100S-D
- cULus Listed (N.º de archivo E3125, guía NLDX, NLDX7) 100S-C
- Certificación de SUVA

Caja de contactos roja para facilitar la identificación

Contactos auxiliares bifurcados, chapados en oro



La cubierta protectora impide el funcionamiento manual



100-G

Contadores IEC 100-G

La familia de contactores Boletín 100-G proporciona conmutación confiable de cargas de motor de hasta 1200 A, y cuartos polos de conmutación neutra adicionales proporcionan máxima flexibilidad para satisfacer una gran variedad de requisitos de aplicación.

- Conmutación confiable hasta 1200 A
- Enclavamiento horizontal y vertical
- Enclavamiento mecánico

Certificaciones

- Marca CE
- cULus Listed (N.º de archivo E 3125, guía NLDX, NLDX7)



Protección contra sobrecarga de motor

Nuestra gama de dispositivos de protección de motores ha sido diseñada para proteger sus inversiones en fabricación.

www.rockwellautomation.com/go/pd/motor-protectors



Disyuntores para protección de circuitos

Nuestra extensa cartera de productos está diseñada para mejorar sus procesos en cada etapa del ciclo de fabricación.

<http://ab.rockwellautomation.com/Circuit-and-Load-Protection/Circuit-Breakers>



Distribuidor local

Visite nuestro sitio web para encontrar su distribuidor local.

www.rockwellautomation.com/distributor



Directorio de productos en línea

Nuestra extensa cartera de productos está diseñada para mejorar sus procesos en cada etapa del ciclo de fabricación.

<http://www.rockwellautomation.com/go/lit/iec-contactor>



Product Selection Toolbox

Nuestra gran variedad de selección de productos y herramientas de configuración de sistemas le ayudan en la elección y en la aplicación de nuestros productos.

www.rockwellautomation.com/en/e-tools



Allen-Bradley, LISTEN. THINK. SOLVE., Rockwell Automation y Rockwell Software son marcas comerciales de Rockwell Automation, Inc.

www.rockwellautomation.com

Oficinas corporativas de soluciones de potencia, control e información

Américas: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496 USA, Tel.: (1) 414.382.2000, Fax: (1) 414.382.4444

Europa/Medio Oriente/África: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleerlaan 12a, 1831 Diegem, Bélgica, Tel.: (32) 2.663.0600, Fax: (32) 2.663.0640

Asia-Pacífico: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel.: (852) 2887 4788, Fax: (852) 2508 1846

Argentina: Rockwell Automation S.A., Alem 1050, 5º Piso, CP 1001AAS, Capital Federal, Buenos Aires, Tel.: (54) 11.5554.4000, Fax: (54) 11.5554.4040, www.rockwellautomation.com.ar

Chile: Rockwell Automation Chile S.A., Luis Thayer Ojeda 166, Piso 6, Providencia, Santiago, Tel.: (56) 2.290.0700, Fax: (56) 2.290.0707, www.rockwellautomation.cl

Colombia: Rockwell Automation S.A., Edif. North Point, Carrera 7 N° 156 - 78 Piso 18, PBX: (57) 1.649.96.00 Fax: (57) 649.96.15, www.rockwellautomation.com.co

España: Rockwell Automation S.A., C/ Josep Pla, 101-105, 08019 Barcelona, Tel.: (34) 932.959.000, Fax: (34) 932.959.001, www.rockwellautomation.es

México: Rockwell Automation S.A. de C.V., Bosques de Cierulos N° 160, Col. Bosques de Las Lomas, C.P. 11700 México, D.F., Tel.: (52) 55.5246.2000, Fax: (52) 55.5251.1169, www.rockwellautomation.com.mx

Perú: Rockwell Automation S.A., Av Victor Andrés Belaunde N°147, Torre 12, Of. 102 - San Isidro Lima, Perú, Tel.: (511) 441.59.00, Fax: (511) 222.29.87, www.rockwellautomation.com.pe

Puerto Rico: Rockwell Automation Inc., Calle 1, Metro Office # 6, Suite 304, Metro Office Park, Guaynabo, Puerto Rico 00968, Tel.: (1) 787.300.6200, Fax: (1) 787.706.3939, www.rockwellautomation.com.pr

Venezuela: Rockwell Automation S.A., Edif. Allen-Bradley, Av. González Rincones, Zona Industrial La Trinidad, Caracas 1080, Tel.: (58) 212.949.0611, Fax: (58) 212.943.3955, www.rockwellautomation.com.ve