

## Caratteristiche e vantaggi

- Contattori diretti e teleinvertitori
- Filtro antidisturbo integrato con bobine elettroniche
- Controllo bobina CA e CC
- Gamma completa di accessori per ogni famiglia di contattori
- Compatibilità con i Relè di protezione motore Serie 193 e con gli Interruttori automatici di protezione motore Serie 140M
- Conformità ai requisiti standard IEC, UL e CSA
- Conformità RoHS
- Supporto per la commutazione di motori IE3 (esclusi i prodotti della famiglia 100-G)
- Elevata corrente nominale di cortocircuito con fusibile o interruttori automatici



## Panoramica

Allen-Bradley® offre una gamma completa di contattori IEC versatili e robusti per ogni esigenza applicativa, garantendo vantaggi in termini di progettazione, assemblaggio, montaggio e funzionamento. I contattori IEC Allen-Bradley forniscono soluzioni flessibili e modulari, con una capacità di commutazione fino a 1.200 A. Grazie alla loro versatilità e all'elevato grado di compatibilità ambientale, queste famiglie di contattori offrono il livello di prestazioni che ogni cliente si aspetta da Allen-Bradley.

*I contattori IEC Allen-Bradley sono ecocompatibili, versatili e flessibili e forniscono soluzioni modulari fino a 1.200 A.*



## Contattori IEC 100-C/104-C

I contattori Serie 100-C offrono elevate prestazioni in un design dall'ingombro ridotto. I contattori a basso consumo di potenza sono progettati per il controllo di motori e altri carichi.

- 9... 97 A
- Morsetti bobina reversibili
- Disponibili contattori a 4 poli (9...23 A, 40 A e 90 A)
- Contatti ausiliari con montaggio frontale e laterale
- Montaggio a pannello o su guida DIN da 35 mm
- Disponibili morsetti a molla (9...16 A)

### Certificazioni

- Marchio CE
- Certificazione cULus (Dossier n. E3125; Guida NLDX, NLDX7)
- CCC



Nuova bobina da 24 V CC per ridurre il tempo di diseccitazione a 18-23 ms

Teleinvertitore IEC 104-C

Interruttore automatico 140MG - protezione motore

Contattore IEC 100-D

Capicorda IP2X opzionali

- Protezione da contatto accidentale
- 2 meccanismi di bloccaggio per polo
- Per contattori fino a 420 A



## Contattori IEC 100-D/104-D

La famiglia di contattori Serie 100-D/104-D offre bobine elettroniche opzionali per un ridotto consumo energetico in un design estremamente compatto.

- 115...860 A
- Bobine elettroniche e tradizionali
  - Interfaccia PLC integrata
  - Corrente di mantenimento a bassa potenza
  - Filtro antidisturbo integrato sulle bobine elettroniche

### Certificazioni

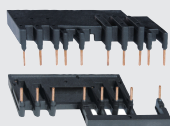
- Marchio CE
- Certificazione cULus (Dossier n. E 41850, Guida NLDX, NLDX7)
- CCC (115...180 A - bobina tradizionale; 115...860 A - bobina elettronica)

## Accessori

Per ogni famiglia di contattori IEC è disponibile una gamma di accessori comuni a tutti i prodotti della famiglia.



Blocco di contatti ausiliari



Kit di cablaggio per l'inversione



Moduli filtro antidisturbo



Interblocco meccanico



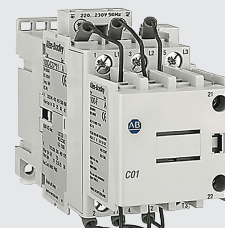
Modulo di accoppiamento



Temporizzatore elettronico (100-C)

## Contattori di commutazione per condensatori 100Q-C

- Limita le correnti di spunto elevate
- Morsetti bobina reversibili
- Ogni dispositivo include 2 contatti ausiliari e contatti a chiusura anticipata con resistori



### Certificazioni

- Marchio CE
- Certificazione cULus (Dossier n. E 41850, Guida NLDX, NLDX7)

## Minicontattori IEC 100-K/104-K



Contattore IEC 100-K

I minicontattori Serie 100-K sono progettati per applicazioni nell'industria leggera e nel settore commerciale, dove lo spazio su quadro è estremamente limitato. Questi minidispositivi, pur avendo una larghezza pari a 45 mm, sono più sottili e richiedono una minore profondità del quadro rispetto ai contattori IEC standard.

- 5...12 A
- Stesse dimensioni per CA e CC
- Disponibili contatti ausiliari con montaggio frontale
- Blocchi opzionali a 2 o 4 poli con un'ampia varietà di configurazioni dei contatti ausiliari
- Disponibili morsetti a molla a 5 A e 9 A
- Disponibili contattori a 4 poli per tutte le taglie

### Certificazioni

- CCC
- Marchio CE
- Certificazione cULus (Dossier n. E 41850, Guida NLDX, NLDX7)



Filtro antidisturbo

Contatto ausiliario

## Contattori di sicurezza 100S-C/104S-C, 100S-D

I contattori di sicurezza Serie 100S-C forniscono contatti a specchio o a guida forzata con accoppiamento meccanico, necessari nei circuiti di feedback delle moderne applicazioni di sicurezza.

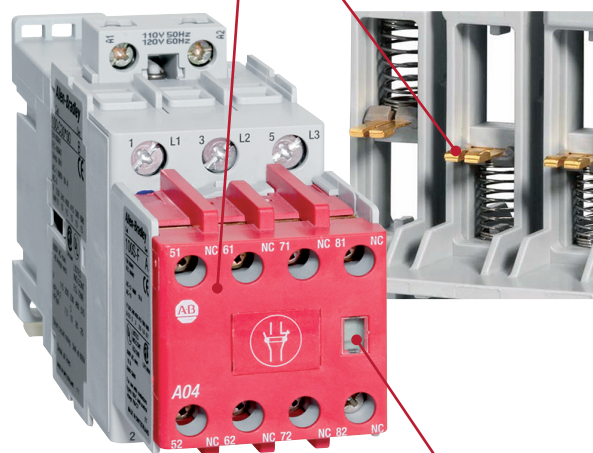
- Certificazione SUVA di terze parti
- Bobine funzionanti in CA e CC
- Contatti ausiliari biforcuti placcati in oro

### Certificazioni

- CCC (115...180 A - bobina tradizionale; 115...420 A - bobina elettronica)
- Marchio CE
- Certificazione cULus (Dossier n. E 41850, Guida NLDX, NLDX7) per 100S-D
- Certificazione cULus (Dossier n. E3125, Guida NLDX, NLDX7) per 100S-C
- Certificazione SUVA

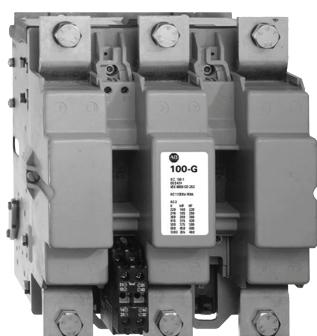
Alloggiamento contatti di colore rosso per facilitare l'identificazione

Contatti ausiliari, biforcuti, placcati in oro



Coperchio di protezione per impedire l'azionamento manuale

## Contattori IEC 100-G



100-G

La famiglia di contattori Serie 100-G offre dispositivi di commutazione affidabili per carichi motore fino a 1.200 A e il quarto polo aggiuntivo fornisce la massima flessibilità per rispondere a un'ampia gamma di requisiti applicativi.

- Commutazione affidabile fino a 1.200 A
- Interblocco orizzontale e verticale
- Ritenuta meccanica

### Certificazioni

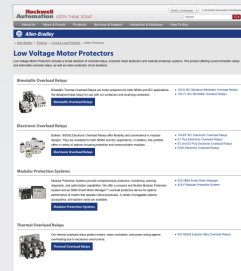
- Marchio CE
- Certificazione cULus (Dossier n. E 3125, Guida NLDX, NLDX7)



## Protezione da sovraccarico motore

La nostra gamma di dispositivi per la protezione dei motori è progettata per proteggere gli investimenti in produzione.

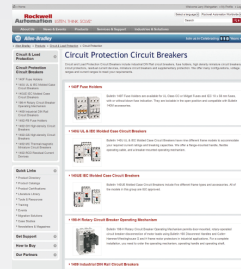
[www.rockwellautomation.com/go/pd/motor-protectors](http://www.rockwellautomation.com/go/pd/motor-protectors)



## Interruttori automatici di protezione del circuito

Il nostro vasto portafoglio prodotti è ideale per migliorare i processi in ogni fase del ciclo di produzione.

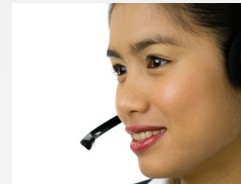
<http://ab.rockwellautomation.com/circuit-and-Load-Protection/Circuit-Breakers>



## Distributori di zona

Visitate il nostro sito Web per trovare il distributore di zona.

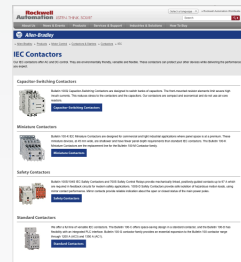
[www.rockwellautomation.com/distributor](http://www.rockwellautomation.com/distributor)



## Catalogo online dei prodotti

Il nostro vasto portafoglio prodotti è ideale per migliorare i processi in ogni fase del ciclo di produzione.

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



## Product Selection Toolbox

I nostri potenti strumenti di selezione e configurazione vi assisteranno nella scelta e nell'applicazione dei nostri prodotti.

[www.rockwellautomation.com/en/e-tools](http://www.rockwellautomation.com/en/e-tools)



Allen-Bradley, LISTEN. THINK. SOLVE., Rockwell Automation e Rockwell Software sono marchi commerciali di Rockwell Automation, Inc.

[www.rockwellautomation.com](http://www.rockwellautomation.com)

### Power, Control and Information Solutions Headquarters

Americhe: Rockwell Automation, 1201 South Second Street, Milwaukee, WI 53204-2496, USA, Tel: +1 414 382 2000, Fax: +1 414 382 4444

Europa/Medio Oriente/Africa: Rockwell Automation NV, Pegasus Park, De Kleetlaan 12a, 1831 Diegem, Belgio, Tel: +32 2 663 0600, Fax: +32 2 663 0640

Asia: Rockwell Automation, Level 14, Core F, Cyberport 3, 100 Cyberport Road, Hong Kong, Tel: +852 2887 4788, Fax: +852 2508 1846

Italia: Rockwell Automation S.r.l., Via Gallarate 215, 20151 Milano, Tel: +39 02 334471, Fax: +39 02 33447701, [www.rockwellautomation.it](http://www.rockwellautomation.it)

Svizzera: Rockwell Automation AG, Via Cantonale 27, 6928 Manno, Tel: 091 604 62 62, Fax: 091 604 62 64, Customer Service: Tel: 0848 000 279