

Надежная технология

- Применяемые материалы соответствуют стандартам пищевой промышленности и транспорта
- Высокая надежность подтверждена опытом применения во всем мире
- Энергоэффективный дизайн с соблюдением норм экологической безопасности

Высокий коммутационный ресурс

Коммутационный ресурс более 1,7 миллиона коммутаций
Категория применения AC3 при номинальном токе

Надежность в соответствии с EN ISO 13849-1

EC09-12	2x10 ⁶ коммутаций
EC18-25	1,7x10 ⁶ коммутаций
EC32-40	1,37x10 ⁶ коммутаций

Диапазон рабочих температур

От -40°C до +55°C

Применим в условиях экстремальных температур

Сниженная пожароопасность и токсичность материалов

Подходит для применения в лифтах, транспорте, быту

Низкий уровень шума: 32 дБА

Идеально подходит для применения в условиях жестких требований к уровню шума, например в больницах

Соответствует требованиям международных стандартов, предъявляемых к пластиковым элементам:

NF 16-101 & NF 16-102

DIN 5510.2

Применяемые материалы безопасны для окружающей среды

Одинаковая высота и ширина для всех контакторов от 9 А до 40 А.

Три различных глубины:

- тип 1: от 9 А до 18 А.
- тип 2: 25 А.
- тип 3: от 32 А до 40 А.



Более простой монтаж

- Специальная конструкция клемм позволяет осуществлять подключения быстро и легко
- Малые габаритные размеры и интегрированные вспомогательные контакты делают устройство идеальным для применения в НКУ и щитах управления электродвигателями
- Модульная конструкция

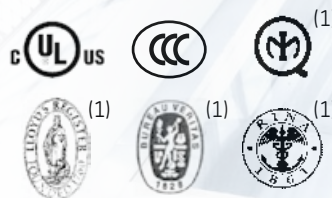
Лучший в своем классе

- Оптимальные показатели мощности для каждого типоразмера
- Линейка устройств разрабатывалась с учетом требований дистрибьюторов, производителей щитового оборудования и OEM-заказчиков по эргономичности складского пространства, что позволяет минимизировать число единиц хранимой на складе продукции
- Возможность подключения к другим устройствам GE, основная линейка контакторов и пускателей может быть дополнена широким рядом дополнительных принадлежностей

Стандарты

IEC/EN 60947-1, IEC/EN 60947-4-1, IEC/EN 60947-5-1
EN 50005, UL 508, CSA 22.2/14, VDE 0660/102

Сертификаты



CE

(1) В процессе



Новый уровень
качества на
мировом рынке

Компактный пускатель

Существенное снижение габаритов корпуса достигается благодаря применению компактного пускателя либо с тепловым реле перегрузки, либо с автоматическим выключателем для защиты электродвигателя.

Комплект монтажных направляющих исключает возможность ошибки при выполнении электрических подключений, а также обеспечивает защиту от прикосновения к линии напряжением до 6 кВ.

Контактор с автоматическим выключателем для защиты электродвигателя

Соединительный модуль для компактного пускателя. Полный доступ к клеммам катушки обеспечивается снизу.

Контактор с тепловым реле перегрузки

Универсальная и компактная конструкция. Тепловое реле установлено непосредственно на контакторе. Возможны различные варианты соединений.



Доказанная
эффективность



efficor™



Новинка

Преимущества

Введение

A

B

C

D

E

F

G

H

I

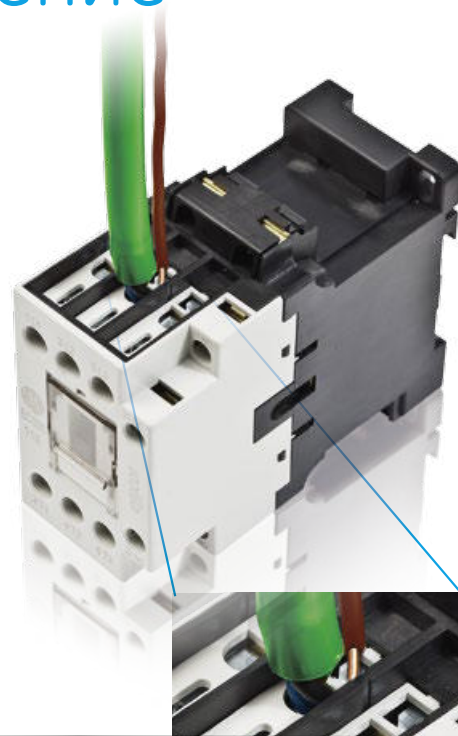
I/X

A.3

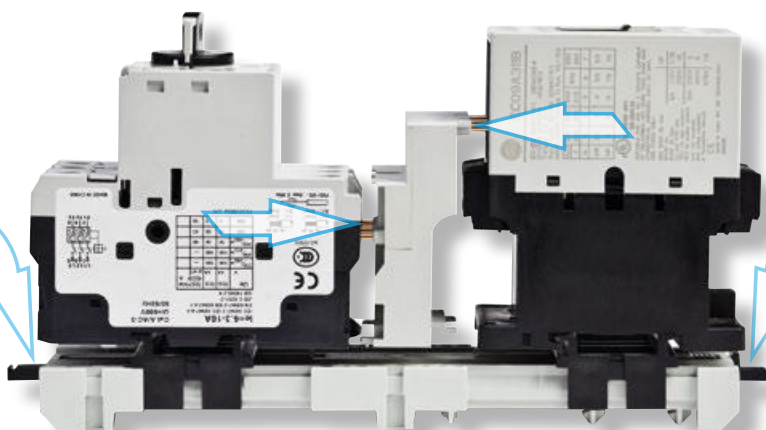
Безопасное подключение

Функциональные подключения

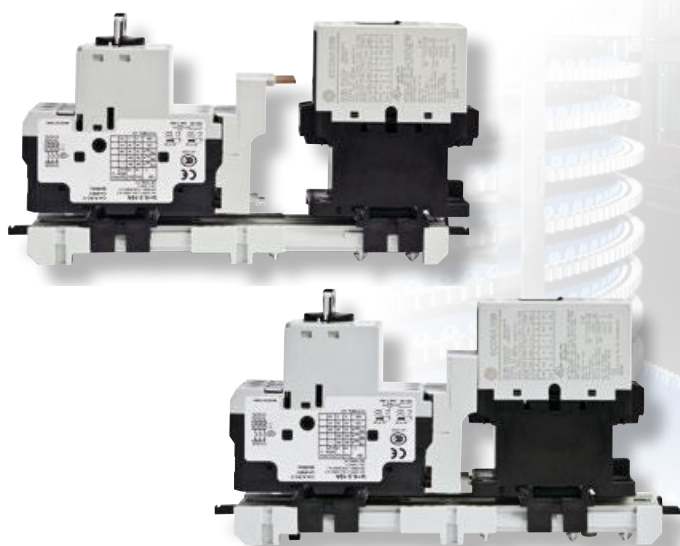
- Функциональная конструкция монтажного основания



Для снятия
автоматического
выключателя
для защиты
электродвигателя
с монтажного
основания
нажмите на рычаг



Демонтаж
контактора
осуществля-
ется одним
нажатием
на рычаг



Экономия времени

Двойные винтовые клеммы

Момент затяжки составляет 2,2 Нм и одинаков для всей линейки контакторов от 9 А до 40 А.

Одинаковые шлицы винтов на устройствах всех типоразмеров позволяют производить подключения при помощи одной отвертки.

- Вся линейка контакторов имеет двойные винтовые клеммы
- Устройства мощностью от 4 кВт до 18,5 кВт имеют винтовые клеммы для подключения проводников сечением от 0,75 мм² до 16 мм²
- Надежное соединение исключает вероятность выпадения проводника
- Защита от повышения температуры, даже для проводников малого сечения

Монтаж без инструментов

Монтаж и демонтаж контакторов, а так же вспомогательных контактов и дополнительных принадлежностей на DIN-рейку осуществляется без использования инструментов.

Быстрый монтаж системы прямого пуска

- Удобная для пользователя конструкция соединительного модуля и монтажного основания
- Функциональный комплект сборных шин и соединительных комплектов

Формирование кат. номера

Каталожный код однозначно определяет функциональные возможности и технические параметры устройства.

Пример: EC 09 A 3 11 B 230

EC: Означает контактор серии Efficor

09: ток 9 А в категории AC3

A: Тип напряжения управления

A означает напряжение переменного тока

D означает напряжение постоянного тока

3: Число главных полюсов

3 означает 3 главных полюса

4 означает 4 главных полюса

B означает 2 НО и 2 НЗ

11: Число встроенных вспомогательных контактов: 1 НО и 1 НЗ

B: Тип клемм

B означает стандартные винтовые клеммы

R означает стандартные кольцевые клеммы

230: величина напряжения катушки

W: Последний символ в каталожном номере относится к контакторам, управляемым постоянным током

W означает катушку со встроенным диодом, а также расширенное напряжение управления

L означает катушку с низким значением потребляемой мощности

Основные преимущества



Преимущества

Введение

A

B

C

D

E

F

G

H

I

I/X



Новинка