



Electric Automation
Automation specialists

Артикул: UA16-30-10RA
код: 1SBL181024R8410

UA16-30-10RA 110В 50Гц / 110-120В
60Гц Контакттор

Покупка от Electric Automation Network



UA16..RA и 3-полюсные контакторы для коммутации конденсаторов, может быть использовано в установках, в которых пиковый ток значительно превышает 100 раза номинального тока. Контактторы поставляются в комплекте со своими гасящими резисторами и должны быть использованы без дополнительных индуктивностей (см. таблицу ниже). Конденсаторы необходимо разрядить (максимальное остаточное напряжение на клеммах ≤ 50 В) перед повторным напряжением, когда Контакттор делать. Их электрическая прочность составляет 250 000 рабочих циклов для $U_E < 500$ В И 100000 рабочих циклов для $500 \text{ в} \leq \text{уп} \leq 690$ в. UA..PA контакторы снабжены специальной стойке закреплен блок, который обеспечивает последовательное включение 3 гасящих резисторов в цепь, чтобы ограничить пиковый ток на включение конденсаторной батареи. Их соединение также обеспечивает precharging конденсатор для того, чтобы ограничить второй пиковый ток возникает с момента внесения в главных полюсов. Включение резисторов позволяет влажной самый высокий пиковый ток конденсатора при включении, независимо от его уровня. Серия UA..PA 3-полюсные контакторы блока типа конструкции. - Главных полюсов и вспомогательных контактов: 3 главных полюсов, 1 встроенный вспомогательный контакт - цепи управления: AC работает с трехслойным магнит контур - аксессуары: широкий ассортимент аксессуаров.

Заказ

ЕАН:	3471522300843
Количество Минимального Заказа:	1 шт
Номер Таможенного Тарифа:	85369085

Размеры

Чистая Ширина Изделия:	44мм
Чистый Продукт Глубина:	107мм
Продукт Чистая Высота:	120мм
Продукт Вес Нетто:	0.460кг

Информация Контейнер

Уровень Пакет 1 Единицы:	1 шт
Уровень Пакет 1 Ширина:	135 мм
Уровень Пакет 1 Длина:	155 мм
Уровень Пакет 1 Высота:	63 мм
Пакет Уровня 1 Вес Брутто:	0.46 кг
Уровень пакет 1 Код EAN:	3471522300843
Уровень Пакет 2 Единицы:	63 шт
Уровень В Упаковке 3 Единицы:	260 шт

Технические

Количество главных контактов:	3
Количество главных контактов НЗ:	0
Количество вспомогательных контактов:	1
Количество вспомогательных контактов, НЗ:	0
Номинальное Рабочее Напряжение:	Вспомогательная Цепь 690 В Главная Цепь 690 В
Номинальная частота (F):	Цепи Питания 50 Гц Цепи Питания 60 Гц
Обычные бесплатные-воздух тепловой ток (я _{че}):	соотв. в МЭК 60947-5-1, $\tau = 40\text{ °C}$ 16 А
Номинальный рабочий ток AC-15 (я _е):	(220 / 240 В) 4 А (24 / 127В) 6 А (380 / 440 В) 3 А (500 В) 2 А (690 В) 2 А
Короткого Замыкания Защитными Устройствами:	Вспомогательные цепи - типа гг предохранители 10 А введите GG предохранители 80 А

Номинальный кратковременный Выдерживаемый ток (I_{cw}):	<p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 10 x 140 В</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 15 мин 30 А</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 1 мин 60 С</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, от холодных состоянии 1 x 300 в</p> <p>при 40 °C Температура окружающей среды, на открытом воздухе, из холодного состояния 30 с 80 С за 0,1 с 140 а</p> <p>в течение 1 С 100 А</p>
Максимальная Отключающая Способность:	<p>косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $IE > 100$ а)</p> <p>при 440 V 250 а</p> <p>косинус $\phi=0.45$ (косинус $\phi=0.35$ для $IE > 100$ а)</p> <p>по 690 в 90-е</p>
Максимальная Частота Коммутации Электрических Цепей:	240 циклов в час
Номинальный рабочий ток DC-13 (I_e):	<p>(125 В) 1.1 / 138 А</p> <p>(24 В) 6 / 144 А</p> <p>(250 В) 0.55 / 138 А</p> <p>(48 В) 2.8 / 134 А</p> <p>(72 В) 2 / 144 А</p>
Номинальное Напряжение Изоляции (U_y):	<p>соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1 и VDE 0110 (греч. С) 1000В</p> <p>соотв. с UL/CSA для 600 В</p>
Номинальное Импульсное Выдерживаемое Напряжение ($U_{Vчертенок}$):	8 кв
Катушка Эксплуатационные Ограничения:	(соотв. в соответствии с IEC 60947-4-1) 0.85 ... 1.1 x UC (при $\theta \leq 55$ °C) °C
Номинальное Напряжение Цепи Управления (U_c):	<p>50 Гц 110 В</p> <p>60 Гц 110 ... 120 В</p>
Потребление Катушки:	<p>Средняя Доли 50 / 60 Гц 8 В·А</p> <p>Средняя Доли 50 / 60 Гц 2 Вт</p> <p>Среднего Значения 50 Гц 8 В·А</p> <p>Среднего Значения 50 Гц 2 Вт</p> <p>Средняя Стоимость Проведения 60 Гц 8 В·А</p> <p>Средняя Стоимость Проведения 60 Гц 2 Вт</p> <p>Средняя тяга-в значение 50 Гц 70 В·А</p> <p>Средняя тяга-в значение 60 Гц, 80 В·А</p>
Время Работы:	<p>Между включение катушки и нет замыкания контакта 10 ... 26 мс</p> <p>Между катушкой обесточивания и никаких контактов открыты 4 ... 11 мс</p>
Подключение Емкости-Главная Цепь:	<p>Жесткая Кабель 1 ... 4 мм²</p> <p>Гибкий с кабельным End 0.75 ... 2,5 мм²</p>
Соединительная Способность-Вспомогательный Контур:	<p>Жесткая Кабель 1 ... 4 мм²</p> <p>Гибкий с кабельным End 0.75 ... 2,5 мм²</p>
Степень защиты:	соотв. для 60947-1 МЭК 60529, МЭК, EN 60529 клеммы катушки степень защиты IP20
Присоединительные клеммы (поставляются в открытом положении) главных полюсов:	3.5 м (+,-) цилиндрическая 2 винты с хомутиком
Тип Терминала:	Винтовые Клеммы

Окружающей среды

Температура Окружающего Воздуха:	Рядом Контакттор для работы на открытом воздухе (0.85 ... 1.1 UC с) -40 ... +55 °C Возле Контакттор для работы на открытом воздухе (в UC) -40 ... +70 °C Рядом с Контакттором для хранения -60 ... +80 °C
Климатические Выдержать:	соотв. в соответствии с IEC 60068-2-30 и 60068-2-11 - УТЭ С Спецификация 63-100 второй
Максимальная Рабочая Высота Допустимая:	3000 м
Статус Оов:	Нет декларации необходимо

Сертификаты и декларации (номер документа)

Сертификат CB:	CB_FR3395_60016915-509739A
Сертификата CSA:	CSA_1041746
Декларация соответствия - се:	1SBD250846C2000
Сертификат EAC:	EAC_RU с-фр ME77 B01010
Сертификат ГОСТ:	GOST_POCCFRME77B07175
Информация По RoHS:	1SBC101059D0201

Классификации

Етим 5:	EC001079 - конденсатор магнитный Контакттор
СКТУООН:	39121529