



Пускатель электромагнитный LC1-D0901 предназначен для дистанционного пуска непосредственным подключением к сети, остановки и реверсирования трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором при напряжении до 660В переменного тока частотой 50Гц, а в исполнении с трехполюсными тепловыми реле серии LR1-D - для защиты управляемых электродвигателей от перегрузок недопустимой продолжительности и от токов, возникающих при обрыве одной из фаз.

#### Общие характеристики:

Варианты исполнения катушек управления – 220В переменного тока.

Номинальный коммутируемый ток по категории применения AC-3 — от 9А до 65А.

Встроенные дополнительные контакты: 9А-32А — 1НО или 1НЗ, 40А-65А - 1НО+1НЗ.

Все контакторы имеют трехполюсное исполнение.

Присоединение проводников при помощи винтовых зажимов.

### Маркировка и коды заказа

LC1-D 09 10 – 220Vac

Напряжение питания катушки

Вспомогательные контакты

10 - один контакт на замыкание

01- один контакт на размыкание

Номинальный коммутируемый ток (по категории применения AC-3 и  $U_e \leq 440В$ ), А

09, 12, 18, 25, 32, 40, 50

Серия контактора

Модель	Номинальный рабочий ток при 380В (АС-3), А	Условный тепловой ток, А	Номинальная мощность электродвигателя по АС-3, кВт			Электрический ресурс по АС-3 ( $\times 10^4$ )	Механический ресурс ( $\times 10^4$ )
			220В	380В	660В		
LC1-D09	9	20	2,2	4	5,5	100	1000
LC1-D18	18	32	4	7,5	10	100	1000

LC1-D25	25	40	5,5	11	15	100	1000
LC1-D32	32	50	7,5	15	18,5	80	800
LC1-D40	40	60	11	18,5	30	80	800
LC1-D65	65	80	18,5	30	37	60	800