



**ТД «ЭСКО»**  
Точные измерения  
— наша профессия!

ТЕЛЕФОН В МОСКВЕ

+7 (495) 258-80-83

БЕСПЛАТНЫЙ ЗВОНОК

8 800 350-70-37

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ОФИС В МОСКВЕ

ул. ГИЛЯРОВСКОГО, ДОМ 51

РАБОТАЕМ В БУДНИ С 9 ДО 18

ZAKAZ@ESKOMP.RU

## DCRK 12 АВТ. РЕГУЛЯТОР РЕАКТ. МОЩНОСТИ, 12 СТУПЕНЕЙ, 144\*144

Артикул: DCRK12



### Описание Lovato DCRK 12

#### Параметры

Напряжение питания	DCRK5   DCRK7	DCRK8   DCRK12
Номинальное напряжение	-380...415В (другие под заказ)	
Отклонение	-15%...+10% Ue	
Номинальная частота	50 или 60 Гц ±1 % (самоконфигурация)	
Мощность потребления	6.2ВА	5ВА
Мощность рассеивания	2.7Вт	3Вт
Максимальная мощность потерь на выходных контактах	0.5Вт с 5А	
Время устойчивости к микроотключениям	<30мс	
Отключение при пропадании напряжения	>8мс	
ТОКОВЫЙ ВХОД	DCRK5   DCRK7	DCRK8   DCRK12
Рабочий ток 1е	5А (1А под заказ)	
Рабочий диапазон	0.125...6А	
Постоянная перегрузка	20%	
Тип измерений	TrueRMS	
Кратковременный ток к.з.	10хIe в течение 1 с	
Динамическое ограничение	20хIe в течение 1 мс	
Входная мощность	0.65W	
Диапазон управления	DCRK5   DCRK7   DCRK8   DCRK12	
Установка коэффициента мощности	0.80 ind... 0.80 cap	
Время повторного включения ступени	5... 240с	
Чувствительность	5...600с/ступень	
ВЫХОДНЫЕ РЕЛЕ	DCRK5   DCRK7	DCRK8   DCRK12
Число выходных контактов. Внимание! 1 выходной контакт гальванически изолирован	5 7	8 12
Тип выходов	4 + 1 но. 6 + 1 но.	7но. + 1п. 11но. + 1п.
Максимальный ток общей шины	12А	
Коммутируемый ток Ith	5А	
Коммутируемое напряжение	-250В	
Максимальное коммутируемое напряжение	-440В	
Обозначение согласно ЕС/EN 60947-5-1 AC-DC	C/250, B/400	
Коммутационная износостойкость при 0.33А, ~250В и режиме AC1 1	5x10 <sup>6</sup>	
Коммутационная износостойкость при 2А, -250В и режиме AC1 1	4x10 <sup>5</sup>	
Коммутационная износостойкость при 2А, -400В и режиме AC1 1	2x10 <sup>5</sup>	
УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ	DCRK5   DCRK7	DCRK8   DCRK12
Рабочая температура	-20 ... +60°C	
Температура хранения	-30 ... +80°C	
Влажность воздуха	<90%	
ПОДКЛЮЧЕНИЕ	DCRK5   DCRK7	DCRK8   DCRK12

Тип выводов	Разъемы	
Сечение подключаемых проводников (min-max)	0.2 -2.5 mm <sup>2</sup> (24- 12 AWG)	
Усилие затягивания	0.8 Нм (7 lbin)	
КОРПУС	DCRK5   DCRK7	DCRK8   DCRK12
Версия	Щитовой прибор	
Габариты ШxВxГ	96x96x65мм	144x144x62мм
Размер окна	91x91 мм	138.5x1 38.5мм
Степень защиты	P54	IP41 (IP54 при использовании защитной оболочки)

## Характеристики Lovato DCRK 12

Тип корпуса	для установки на переднюю панель
Число ступеней регулирования	12
Дисплей	3-цифровой дисплей
Доп. функции	могут быть запрограммированы для управления аварийной сигнализацией и/или кондиционером
Напряжение питания и управления	380 ~ 415 VAC
Номинальная частота	50/60 Гц
Измеряемое напряжение	323~457 VAC
Потребляемая мощность в цепи измеряемого напряжения	5 VA
Номинальный измеряемый ток (Ie)	5 А, 1 А по специальному запросу
Диапазон измерения тока	0,125 ~ 6 А для шкалы с пределом измерения 5 А; 0,025 ~ 1,2 А для шкалы с пределом измерения 1 А
Потребляемая мощность в цепи измеряемого тока	0,65 Вт
Непрерывно выдерживаемая перегрузка по току	1,2 Ie
Тип измерения напряжения и тока	TRMS (подлинное действующее значение)
Диапазон измерений температуры	-30°C ... +85°C
Тип датчика температуры	Внутренний
Количество выходных реле	12
Конфигурация контактов	11NO + 1 перекидной
Номинальный ток релейного выхода	5 А, 250 VAC (AC1)
Макс. ток выходных контактов	12 А
Настройка	4 операционные клавиши
Индикация	7 LED-индикаторов для основных функций и измерений
Интерфейс программирования	TTL/RS232
Тип подключения	Съемные клеммы
Материал корпуса	Самозатухающий черный пластик
Механическая износостойкость	10 <sup>5</sup> циклов
Электрическая износостойкость	30x10 <sup>6</sup> циклов
Степень защиты	IP41
Рабочая температура	-20°C ... +60°C
Габаритные размеры	144x144 мм
Вес	660 г
Количество в упаковке	1 шт