

Реле времени



Новая серия реле времени Klemsan Z1x с широким набором функций и универсальным входом питания 12-240 V AC/DC - это оптимальное решение для различных промышленных систем. Новый компактный корпус в соответствии со стандартом DIN экономит пространство в шкафу.

В дополнение к реле с одной функцией, предлагаются многофункциональные устройства – до 10 функций, которыми можно управлять по входу запуска. Установка временных интервалов от 0,1 с до 10 дней легко выполняется поворотными переключателями.

В ассортименте также есть реле со специальными функциями, такие как переключение звезда-треугольник и реверс двигателя.

- Универсальный вход питания 12–240 В AC/DC
- Соответствует IEC 61812-1
- Узкий корпус 18 в соответствии с нормами DIN
- Поддерживает до 10 функций, в зависимости от модели
- Широкий диапазон выдержки 0,1 с – 10 дней
- Функция срабатывания после отключения питания с выдержкой до 2-х часов
- Релейный выход (10 А)
- Высокая механическая прочность
- Управление через вход запуска
- LED индикаторы состояния

Реле времени

Тип	Код заказа	Описание	Вход запуска (Триггер)	Задержка включения (ND)	Задержка отключения (FD)	Задержка отключения после отключения питания (PFD)	Цикл с задержки включения (FDF)	Цикл с задержки отключения (NDF)	Включение - отключение (NFD)	Задержка включения с триггером (yND)	Задержка отключения с триггером (yFD)	Включение - отключение с триггером (yNF)	Импульс с задержкой по фронту упр. сигнала (yN)	Импульс по фронту упр. сигнала (yF)	Задержка включения с запоминанием (yNA)	Задержка включения импульса управляемого триггером (yMN)	Задержка отключения импульса управляемого триггером (yMF)	Интервал по фронту упр. сигнала (yIR)	Интервал по спаду упр. сигнала (yIF)	Звезда-Треугольник (SD)	Влево-Вправо (LR)	Количество /тип выходных реле	Диапазон выдержки времени	12...240 В АС/DC	24...240 В АС/DC	150...500 В АС	
Z1A-ND30s	261025	Реле времени																				1 C/O	1-30 с	√			
Z1A-ND100s	261023	Реле времени																					1 C/O	1-100 с	√		
Z1T-ND100s	261010	Реле времени (чувствительное)																					1 C/O	1-100 с	√		
Z1T-PFD120m-24	261011	Power Off Delay				√																	1 C/O	1 с-120 мин.	√		
Z1T-NDX	261012	Реле времени (чувствительное)																					1 C/O	0-5109 с	√		
Z1T-FDF	261013	Реле времени					√																1 C/O	0,1 с-10 д	√		
Z1T-NDF	261014	Реле времени						√															1 C/O	0,1 с-10 д	√		
Z1T-ND100s.2	261026	Реле времени		√																			2 C/O	1-100 с	√		
Z1T-M2	261015	Многофункц. реле времени		√	√																		1 C/O	0,1 с-99,9 ч	√		
Z1K-M2A	261016	Многофункц. реле времени	√						√	√													1 C/O	0,1 с-99,9 ч	√		
Z1T-M4	261017	Многофункц. реле времени		√	√		√	√															1 C/O	1 с-10 д	√		
Z1T-M5	261018	Многофункц. реле времени		√	√		√	√	√														1 C/O	1 с-10 д	√		
Z1K-M10	261019	Многофункц. реле времени	√	√	√		√					√	√	√	√	√	√	√	√				1 C/O	0,1 с-10 д	√		
Z1K-M10A	261024	Многофункц. реле времени	√	√	√		√					√	√	√	√	√	√	√	√				1 C/O	0,1 с-10 д	√		
Z1T-LR2	261020	Реле управ. двигат. влево-вправо																			√		2 C/O	0,1 с-10 д	√		
Z1T-SD	261021	Реле перел. звезда-треугол.																		√			2 C/O	0,1 с-30 с, 20-500 мс	√		
Z1T-SD-500	261022	Реле перел. звезда-треугол.																		√			2 C/O	0,1-30 с, 20-500 мс			√

ND		NDF		yNF		yMN		LR	
FD		NFD		yN		yMF		SD	
PFD		yND		yP		yIR			
FDF		yFD		yNA		yIF			