


Аксессуары

Блоки контактов вспомогательные

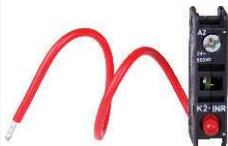

Внешний вид	Наименование	Контакты				Номинальный рабочий ток, А			Артикул	Масса, кг	
		НО	НЗ	EM	LB	AC-15		AC-1			
						220 В	400 В	690 В			
Для контакторов К(G)3-07...К3-115											
	OptiStart HN10	1	-	-	-	3	2	10	117748	0,02	
	OptiStart HN01	-	1	-	-	3	2	10	117749		
	OptiStart HN10U	-	-	1	-	3	2	10	117750		
	OptiStart HN01U	-	-	-	1	3	2	10	117751		
	OptiStart HA10	1	-	-	-	6	3	25	117752		
	OptiStart HA01	-	1	-	-	6	3	25	117753		
Для контакторов К(G)3-07...К3-115 (ручное управление)											
	OptiStart HTN10	1	-	-	-	3	2	10	117761		0,02
	OptiStart HTN01	-	1	-	-	3	2	10	117762		
Для контакторов К3-24...К3-115											
	OptiStart HB11	1	1	-	-	3	2	10	117754	0,02	
	OptiStart HB02	0	2	-	-	3	2	10	117755		
Для контакторов К3-116...К3-1200											
	OptiStart HKT11	1	1	-	-	3	2	10	117756	0,04	
	OptiStart HKT22	2	2	-	-	3	2	10	117757	0,05	
	OptiStart HKA11	1	1	-	-	3	2	10	117758	0,05	

Внешний вид	Наименование	Контакты				Номинальный рабочий ток, А			Артикул	Масса, кг
		AC-15		AC-1		220 В	400 В	690 В		
		NO	NЗ	EM	LB					
	OptiStart HKF22	2	2	-	-	6	3	16	117759	0,12
	OptiStart HKB11	1	1	-	-	6	3	16	117760	0,17

Для контакторов К(Г)З-07...К3-115

Внешний вид	Наименование	Спецификация	Тепловой ток I _{th} , А	Артикул	Масса, кг
	OptiStart K2-DK	2 клеммы, замкнутые между собой	26	117831	0,02

Модуль индикации

Внешний вид	Для контакторов	Описание	Тип	Цвет	Наименование	Напряжение В	Артикул	Масса, кг
	К(Г)З-07...К3-115; К2-...	Соединяется последовательно с катушкой управления. В случае повреждения катушки индикатор погаснет. Падение напряжения 2 В.	Индикатор тока катушки	Зеленый	OptiStart K2-ING	24-660 AC/DC	117856	0,02
				Красный	OptiStart K2-INR	24-660 AC/DC	117857	0,02
	К(Г)З-07...К3-115; К2-...	Соединяется параллельно с катушкой управления. Индикатор загорается при подаче напряжения на катушку и не гаснет. В случае повреждения катушки индикатор погаснет.	Индикатор напряжения катушки	Прозрачный	OptiStart K2-UN	220-415 AC/DC	117858	0,02
				Красный	OptiStart K2-UNR	24-120 AC/DC	117859	0,02

Катушки для контакторов

Катушки управления класса «F»

- Катушка управления имеет изоляцию, соответствующую требованиям класса «F».
- Широкий диапазон управляющих напряжений как на переменный, так и на постоянный ток.

Внешний вид	Для контакторов	Наименование	Напряжение катушки, В	Артикул	Масса, кг
Катушки AC					
	K2-23...K2-37	OptiStart K23/4.110	110	117684	0,085
		OptiStart K23/4.230	230	117686	
		OptiStart K23/4.24	24	117682	
		OptiStart K23/4.400	400	117687	
		OptiStart K23/4.42	42	117683	
		OptiStart K23/41.180	180	117685	
	K3-24...K3-40	OptiStart K24/4.110	110	117678	0,085
		OptiStart K24/4.230	230	117680	
		OptiStart K24/4.24	24	117676	
		OptiStart K24/4.400	400	117681	
		OptiStart K24/4.42	42	117677	
		OptiStart K24/41.180	180	117679	
	K3-50...K3-74	OptiStart K45/4.110	110	117690	0,11
		OptiStart K45/4.230	230	117692	
		OptiStart K45/4.24	24	117688	
		OptiStart K45/4.400	400	117693	
		OptiStart K45/4.42	42	117689	
		OptiStart K45/41.180	180	117691	
Катушки DC					
	K3-24...K3-40	OptiStart K24/47.110	110	117636	0,09
		OptiStart K24/47.220	220	117661	
		OptiStart K24/47.24	24	117645	
	K3-50...K3-74	OptiStart K45/47.110	110	117624	0,115
		OptiStart K45/47.220	220	117635	
		OptiStart K45/47.24	24	117630	
	K3-1000...K3-1200	OptiStart K3-1200/43.110	110	117618	3,12
		OptiStart K3-1200/43.220	220	117620	
	Катушки AC/DC				
	K3-90...K3-115	OptiStart K3-115/4.110	110	117621	0,3
		OptiStart K3-115/4.230	230	117617	
		OptiStart K3-115/4.24	24	117616	
		OptiStart K3-115/4.400	400	117619	
	K3-151...K3-176	OptiStart K3-176/4.110	110	117626	0,68
		OptiStart K3-176/4.230	230	117622	
		OptiStart K3-176/4.24	24	117643	
		OptiStart K3-176/4.400	400	117627	
	K3-210...K3-316	OptiStart K3-316/4.110	110	117625	0,68
		OptiStart K3-316/4.230	230	117648	
		OptiStart K3-316/4.24	24	117623	
		OptiStart K3-316/4.400	400	117650	

Внешний вид	Для контакторов	Наименование	Напряжение катушки, В	Артикул	Масса, кг
	K3-450...K3-550	OptiStart K3-550/4.110	110	117651	1,63
		OptiStart K3-550/4.230	230	117647	
		OptiStart K3-550/4.24	24	117646	
		OptiStart K3-550/4.400	400	117649	
	K3-700...K3-860	OptiStart K3-860/4.110	110	117732	2,44
		OptiStart K3-860/4.230	230	117733	
		OptiStart K3-860/4.24	24	117731	
		OptiStart K3-860/4.400	400	117734	

Схемы соединений цепи катушки

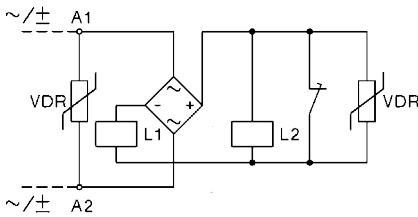
Переменного тока

K3-07...K110..



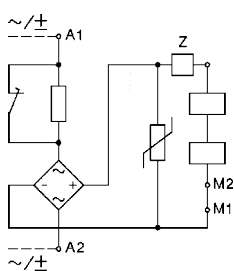
AC/DC катушки с двойной обмоткой

K3-90A00, K3-115A00
K3-151A00, K3-176A00
K3-210A00, K3-316A00



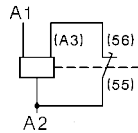
AC/DC контакторы с последовательным резистором

K3-450...K3-860

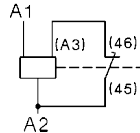


Постоянного тока с двойной обмоткой

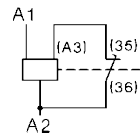
K3-07...K3-22..=



K3-24...K3-74..=

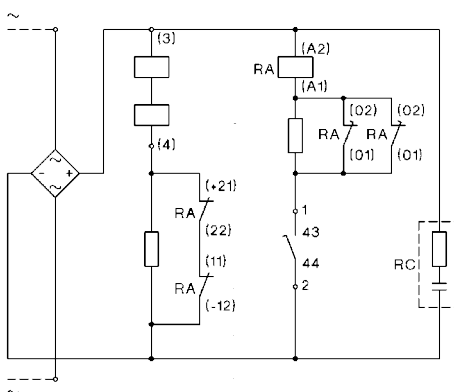


K85...K110..=



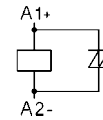
Постоянного тока с катушкой постоянного тока

K3-1000.., K3-1200..



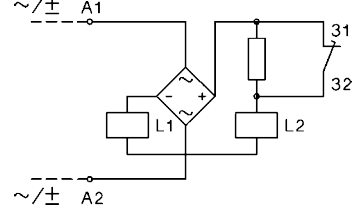
Постоянного тока

KG3..



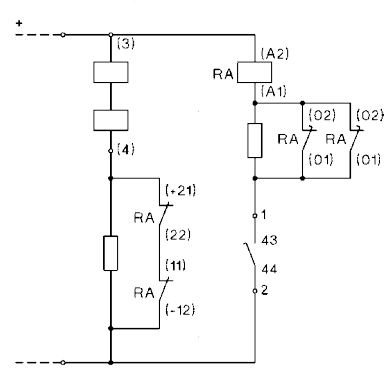
AC/DC контакторы с последовательным резистором

K3-200A21
K3-315A21



Переменного тока с катушкой постоянного тока

K3-1000.., K3-1200..



Регулируемое время отпущания для K3-450..- K3-860.:
150-200 мс — подключение по схеме выше (стандартное).

Контактор K3-1000.., K3-1200..: для напряжения управления ниже 125 В нормально-замкнутые контакты 21-22 и 11-12 соединены параллельно, для более высоких напряжений контакты соединены последовательно.

- 1 Катушки на другие напряжения управления по запросу
- 2 При изменении напряжения управления заменить катушку и блок питания

Блокировка механическая						
Внешний вид	Блокировка контактора с контактором		Монтаж	Наименование	Артикул	Масса, кг
	Тип	Тип				
	K3-07...K3-40	K3-07...K3-40	Горизонтальная	OptiStart LG10889	117861	0,006
	KG3-07...KG3-22	KG3-07...KG3-22	Горизонтальная			
	KG3-24...KG3-40	KG3-24...KG3-40	Горизонтальная			
	K3-24...K3-74	K3-50...K3-74	Горизонтальная	OptiStart LG10890	117862	0,01
	K3-90...K3-115	K3-90...K3-115	Горизонтальная	OptiStart LG11478	117863	0,01
	K3-116...K3-316	K3-116...K3-316	Горизонтальная	OptiStart LG11223H	117865	0,06
	K3-315...K3-550	K3-315...K3-550	Горизонтальная	OptiStart LG10400H	117866	0,8
	K3-315...K3-550	K3-315...K3-550	Вертикальная	OptiStart LG10400V	117867	0,8
	K3-450...K3-550	K3-700...K3-860	Горизонтальная	OptiStart LG10399H	117868	1,6
	K3-450...K3-550	K3-700...K3-860	Вертикальная	OptiStart LG10399H	117869	0,9
	K3-700...K3-860	K3-700...K3-860	Горизонтальная	OptiStart LG10402H	117870	1,5
	K3-700...K3-860	K3-700...K3-860	Вертикальная	OptiStart LG10402V	117871	0,9
	K3-700...K3-860	K3-1000...K3-1200	Горизонтальная	OptiStart LG10401H	117872	1,9
	K3-700...K3-860	K3-1000...K3-1200	Вертикальная	OptiStart LG10401V	117873	1,6
	K3-1000...K3-1200	K3-1000...K3-1200	Горизонтальная	OptiStart LG10403H	117874	1,8
	K3-1000...K3-1200	K3-1000...K3-1200	Вертикальная	OptiStart LG10403V	117875	1,5