

Контакты модульные GYHC



Модульные контакторы серии GYHC предназначены для коммутации оборудования в цепях переменного тока (50/60Гц, 250/400В).

Применяются для управления нагрузками небольшой мощности с частыми операциями включения/отключения (автоматика зданий, системы вентиляции, отопления, освещения и др.). Серия включает модели с различным числом полюсов, типами контактов (NO, NC), номинальным током и номинальным напряжением катушки управления. Контакторы обеспечивают бесшумное переключение и длительный срок службы.

На корпусе расположены индикатор состояния контактов и прозрачное маркировочное окно.

Соответствует стандартам IEC/EN 61095, подтверждено сертификатами CE, EAC и др.

Расшифровка наименования

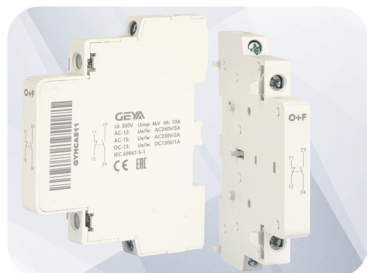
Серия	Номинальный ток (AC-7a)	Количество полюсов и тип контактов	Номинальное напряжение катушки
GYHC	16A/20A/25A 40A/63A	1P 10:1NO/ 01:1NC 2P 20:2NO/ 11:1NC+1NO/ 02:2NC 3P 30:3NO/ 03:3NC 4P 40:4NO/ 31:3NO+1NC/ 22:2NO+2NC/ 04:4NC	24В AC/48В AC/110В AC 230В AC/12В DC/24В DC

Технические характеристики

<ul style="list-style-type: none"> Номинальный рабочий ток $I_e(AC-7a)$ Номинальное рабочее напряжение (U_e) 	<ul style="list-style-type: none"> 16...63A 1P/2P: 250В AC 3P/4P: 400В AC 	<ul style="list-style-type: none"> Номинальное напряжение изоляции (U_i) Рабочая температура* Температура хранения Соответствие сертификатам Степень защиты по ГОСТ 14254 (IEC 60529) 	<ul style="list-style-type: none"> 500В AC от -5°C до +60°C от -40°C до +70°C EAC/CCC/CE и др. IP20
<ul style="list-style-type: none"> Номинальная частота Электрическая износостойкость, циклов Номинальное импульсное напряжение (U_{imp}) 	<ul style="list-style-type: none"> 50/60Гц 100000 4000В 		

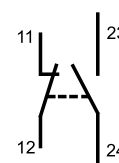
* В случае установки контакторов в шкафу, температура внутри которого находится в диапазоне от 50°C до 60°C, необходимо использовать дополнительную прокладку между каждым контактором.

Вспомогательный контакт GYHCAS11



Расширяет возможности применения модульных контакторов в системах автоматизации и управления различными технологическими процессами, в том числе в системах освещения, кондиционирования, вентиляции и т.д.

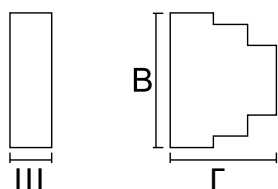
<ul style="list-style-type: none"> Контакты Рабочая температура Категория применения по току 	<ul style="list-style-type: none"> 1NO+1NC -40°C...+70°C 240В 230В 130В 	<ul style="list-style-type: none"> Рабочее напряжение (U_e) Рабочий ток (I_e) 	<ul style="list-style-type: none"> 5А 2А 1А
<ul style="list-style-type: none"> AC-12 AC-15 DC-13 			



Сечение подключаемого проводника

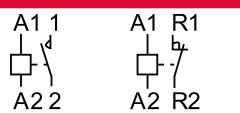
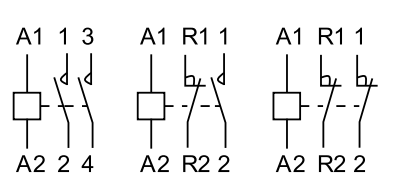
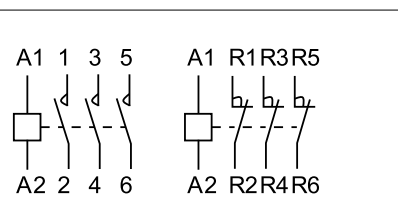
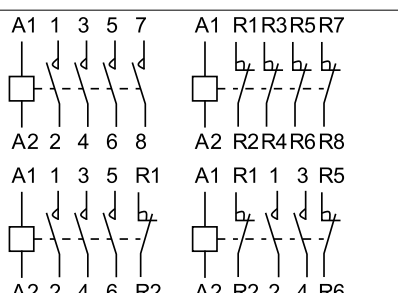
Серия	Номинальный ток	Сечение подключаемого проводника (однопроводный)	Сечение подключаемого проводника (многопроводный)
GYHC	16-25A 40-63A	1,5 - 6 mm ² 6 - 25 mm ²	1,5 - 4 mm ² 6 - 16 mm ²
AS11	1-5A	1,5 - 2,5 mm ²	1,5 - 2,5 mm ²

Габаритные размеры



	GYHC-16A/20A/25A		GYHC-32A/40A/63A		AS11
	2P	4P	2P	4P	1NO+1NC
Ширина	18	36	36	54	9
Глубина	68	68	68	68	68
Высота	81	81	85	85	81

Технические параметры

Тип	Номинальный ток		Номинальное напряжение катушки	Тип контактов	Ширина (модулей 18мм)
	AC-7a	AC-7b			
1P 	16A	6A	AC (50/60Hz): 24V/48V/110V/230V/ DC: 12V/24V	1NO 1NC	1M
	20A	7A			
	25A	9A			
2P 	16A	6A		2NO 2NC 1NO1NC	1M
	20A	7A			
	25A	9A			
	32A	12A			2M
	40A	15A			
	63A	20A			
3P 	16A	6A		3NO 3NC	2M
	20A	7A			
	25A	9A			
	32A	12A			2M
	40A	15A			
	63A	20A			
4P 	16A	6A		4NO 4NC 2NO2NC 3NO1NC	2M
	20A	7A			
	25A	9A			
	32A	12A			3M
	40A	15A			
	63A	20A			

Потребляемая мощность

Тип	Номинальный рабочий ток		Номинальное напряжение катушки	Потребляемая мощность катушки управления		Тепловыделение катушки
	AC-7a	AC-7b		в режиме удержания, не более	в режиме включения, не более	
1P	25A	9A	230...240B AC	2.7BA	9.2BA	1.2Вт
2P	16A	6A	230...240B AC	2.7BA	9.2BA	1.2Вт
	20A	7A	230...240B AC	2.7BA	9.2BA	1.2Вт
	25A	9A	24B DC	3.8BA	15BA	1.3Вт
			230...240B AC	2.7BA	9.2BA	1.2Вт
			230...240B AC	4.6BA	34BA	1.6Вт
			230...240B AC	4.6BA	34BA	1.6Вт
3P	16A	6A	230...240B AC	4.6BA	34BA	1.6Вт
	20A	7A	230...240B AC	4.6BA	34BA	1.6Вт
	25A	9A	230...240B AC	4.6BA	34BA	1.6Вт
	32A	12A	230...240B AC	6.5BA	53BA	2.1Вт
	40A	15A	230...240B AC	6.5BA	53BA	2.1Вт
	63A	20A	230...240B AC	6.5BA	53BA	2.1Вт
4P	16A	6A	230...240B AC	4.6BA	34BA	1.6Вт
	20A	7A	230...240B AC	4.6BA	34BA	1.6Вт
	25A	9A	24B DC	4.6BA	34BA	1.6Вт
			220...240B AC	4.6BA	34BA	1.6Вт
	32A	12A	230...240B AC	6.5BA	53BA	2.1Вт
	40A	15A	230...240B AC	6.5BA	53BA	2.1Вт
	63A	20A	230...240B AC	6.5BA	53BA	2.1Вт
			230...240B AC	6.5BA	53BA	2.1Вт