

Реле промежуточное

LY



Кодировка исполнений для заказа

LY — 2 — A — Z — NB — J — 12VDC							
1	2	3	4	5	6	7	
1.	Модель реле			5.	Опции		
2.	Количество групп контактов				NIL: Без опций		
	1: 1 группа, 2: 2 группы				B: Тест кнопка		
3.	Выводы				N: Светодиод		
	NIL: Ножевая клемма				NB: Со светодиодом и тест кнопкой		
	A: Выводы под пайку			6.	Цвет корпуса		
4.	Тип контакта				NIL: Прозрачный		
	H: На замыкание (A)				J: Прозрачный голубой		
	D: На отключение (B)			7.	Номинальное напряжение катушки		
	Z: На переключение (C)				5, 6, 12, 24, 48, 110 VDC		
					6, 12, 24, 48, 110, 220, 240 VAC		

Характеристики контактов

Тип контакта	1H, 1D, 1Z, 2H, 2D, 2Z
Сопротивление контакта	Не более 0,05 Ом при 6VDC и 1A
Материал контактов	Серебряный сплав
Номинальная нагрузка	1Z: 16A при 250VAC, 16A при 28VDC 2Z: 10A при 250VAC, 10A при 28VDC

Технические параметры

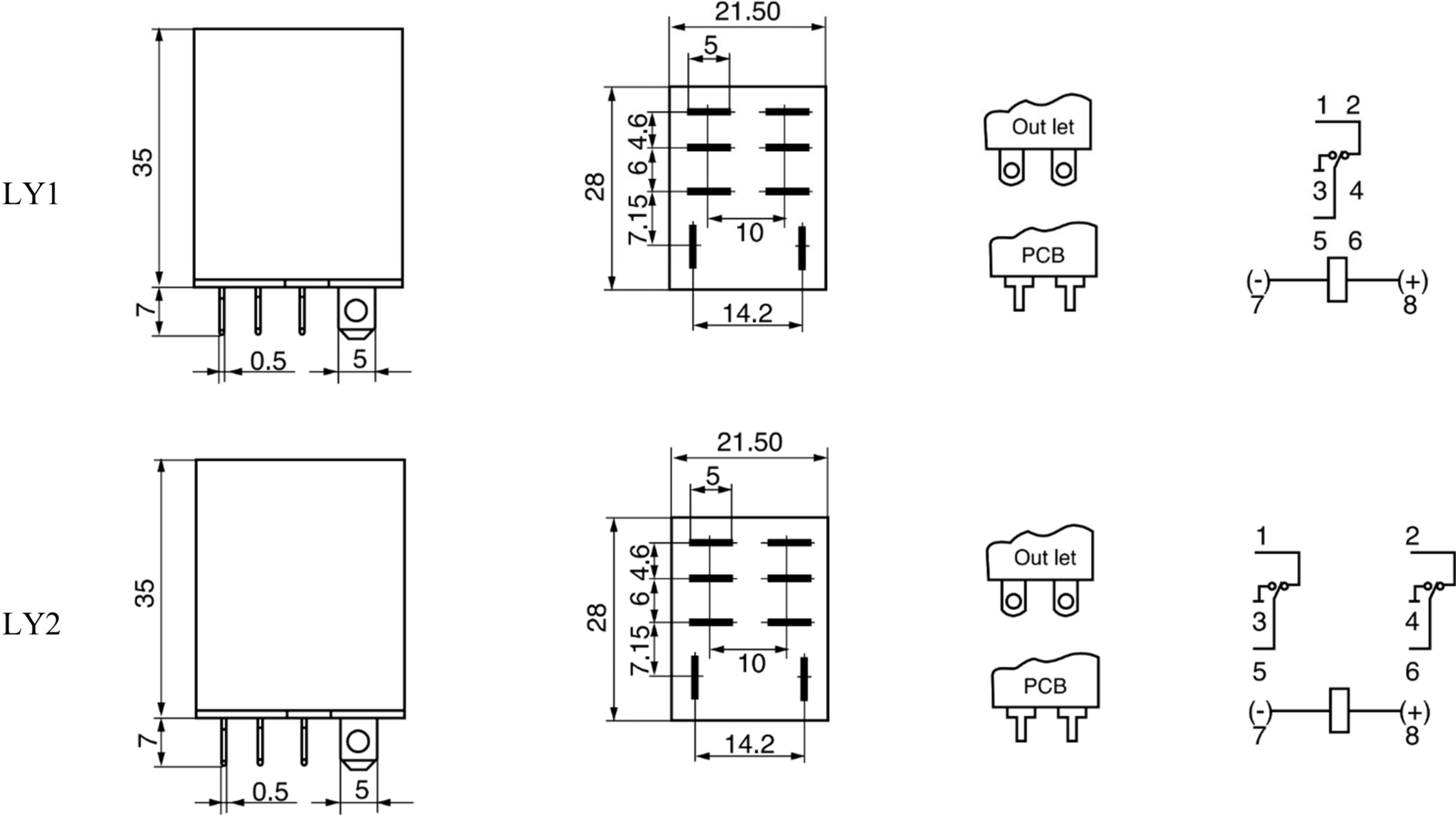
Сопротивление изоляции	Не менее 500МОм при 500VDC
Электрическая прочность между открытыми контактами	1000VAC, 50-60Гц (в течении одной минуты)
между контактами и катушкой	1500VAC, 50-60Гц (в течении одной минуты)
Время включения	Не дольше 20мс
Время отключения	Не дольше 15мс
Выводы	Для пайки в плату, под сокет

Параметры катушки (при 20°C)

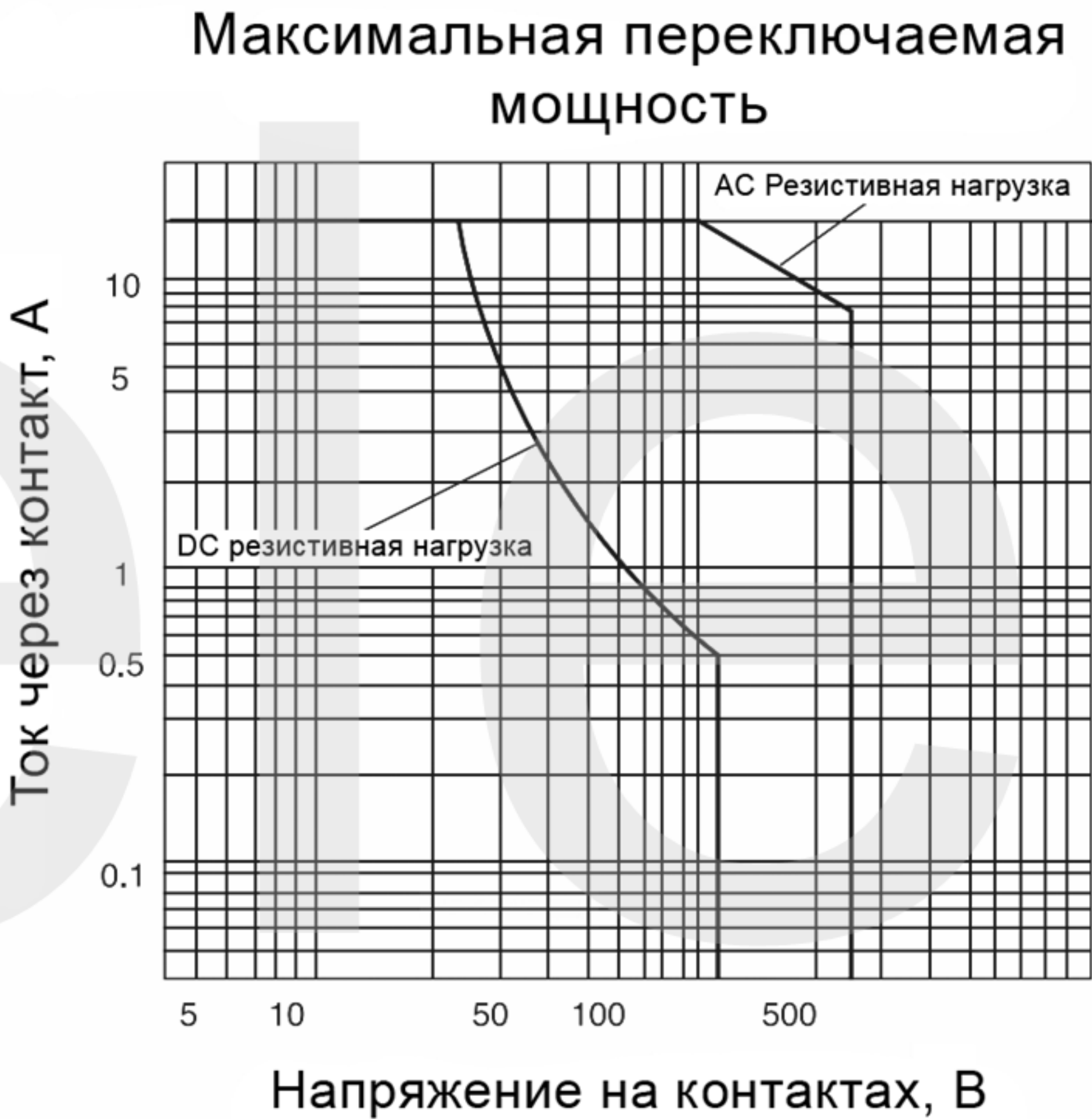
Номинальное напряжение (VDC)	Мин. напряжение срабатывания (VDC)	Макс. напряжение отключения (VDC)	Сопротивление катушки (Ом±10%)
			0.9 Вт
5	4.8	0.5	30
6	4.8	0.6	40
12	9.6	1.2	160
24	19.2	2.4	640
48	38.4	4.8	2560
110	88.0	11.0	12100

Номинальное напряжение (VAC)	Мин. напряжение срабатывания (VAC)	Макс. напряжение отключения (VAC)	Сопротивление катушки (Ом±10%)
			4.0 VA
6	4.8	1.8	12
12	9.6	3.6	42
24	19.2	7.2	168
48	38.4	14.4	675
110	96.0	36.0	3500
220	176.0	66.0	14000
240	176.0	66.0	16500

■ Габаритные и монтажные размеры (мм), схема контактов (вид снизу).



■ Диаграммы характеристик



Реле промежуточное

LY



Кодировка исполнений для заказа

LY — 3 — A — Z — NB — J — 12VDC							
1	2	3	4	5	6	7	
1.	Модель реле			5.	Опции		
2.	Количество групп контактов				NIL: Без опций		
	3: 3 группа, 4: 4 группы				B: Тест кнопка		
3.	Выводы				N: Светодиод		
	NIL: Ножевая клемма				NB: Со светодиодом и тест кнопкой		
	A: Выводы под пайку			6.	Цвет корпуса		
4.	Тип контакта				NIL: Прозрачный		
	H: На замыкание (A)				J: Прозрачный голубой		
	D: На отключение (B)			7.	Номинальное напряжение катушки		
	Z: На переключение (C)				5, 6, 12, 24, 48, 110 VDC		
					6, 12, 24, 48, 110, 220, 240 VAC		

Характеристики контактов

Тип контакта	3H, 3D, 3Z, 4H, 4D, 4Z
Сопротивление контакта	Не более 0,05 Ом при 6VDC и 1A
Материал контактов	Серебряный сплав
Номинальная нагрузка	10A при 250VAC, 10A при 28VDC

Технические параметры

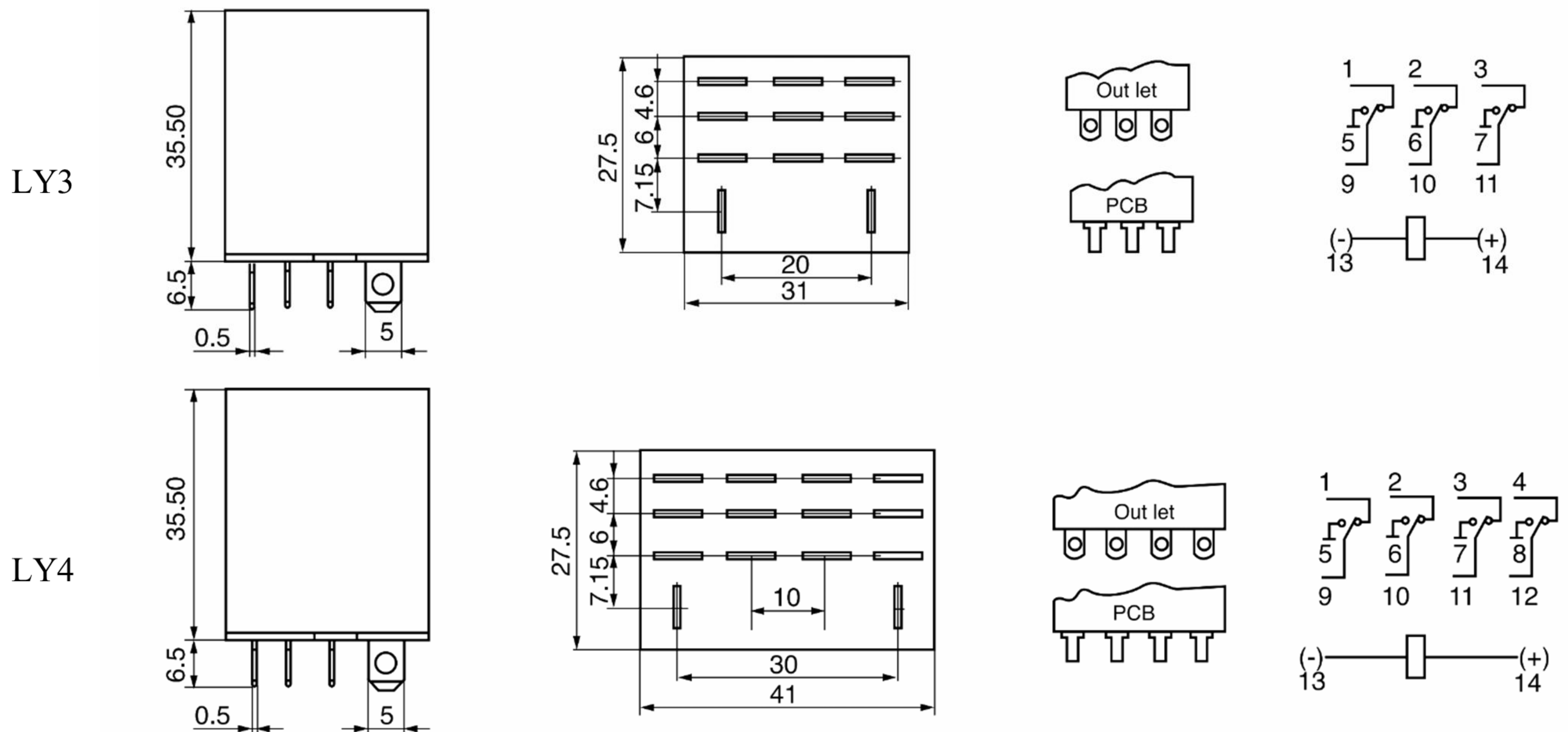
Сопротивление изоляции	Не менее 500МОм при 500VDC
Электрическая прочность между открытыми контактами	1000VAC, 50-60Гц (в течении одной минуты)
между контактами и катушкой	1500VAC, 50-60Гц (в течении одной минуты)
Время включения	Не дольше 25мс
Время отключения	Не дольше 15мс
Выводы	Для пайки в плату, под сокет

Параметры катушки (при 20°C)

Номинальное напряжение (VDC)	Мин. напряжение срабатывания (VDC)	Макс. напряжение отключения (VDC)	Сопротивление катушки (Ом±10%)
			0.9 Вт
5	4.8	0.5	30
6	4.8	0.6	40
12	9.6	1.2	160
24	19.2	2.4	640
48	38.4	4.8	2560
110	88.0	11.0	12100

Номинальное напряжение (VAC)	Мин. напряжение срабатывания (VAC)	Макс. напряжение отключения (VAC)	Сопротивление катушки (Ом±10%)
			1.3 VA
6	4.8	1.8	12
12	9.6	3.6	42
24	19.2	7.2	168
48	38.4	14.4	675
110	96.0	36.0	3500
220	176.0	66.0	14000
240	176.0	66.0	16500

■ Габаритные и монтажные размеры (мм), схема контактов (вид снизу).



■ Диаграммы характеристик

Максимальная переключаемая мощность (3Z)



Максимальная переключаемая мощность (4Z)

