

NJYW1

Реле контроля уровня жидкости

Описание

Реле контроля уровня жидкости NJYW1 предназначены для контроля уровня жидкости и применяется в схемах релейной защиты и автоматики управления наполнением и сливом резервуаров, бассейнов, водонапорных башен и т.п.

Реле NJYW1 не используются для контроля бензина, масла, дистиллированной воды, керосина, этиленгликоля, сжиженного газа.



Структура условного обозначения

Обозначение серии

Функции реле:

N: контроль наполнения и слива

B: контроль наполнения и слива и защитой насосов от сухого хода

Максимальная длина кабеля:

L1: 1000м

L2: 2000м

Номинальное рабочее напряжение (Ue), В AC:

110/220В; 220В; 220/380В; 380В

NJYW1- X2 X3 X4

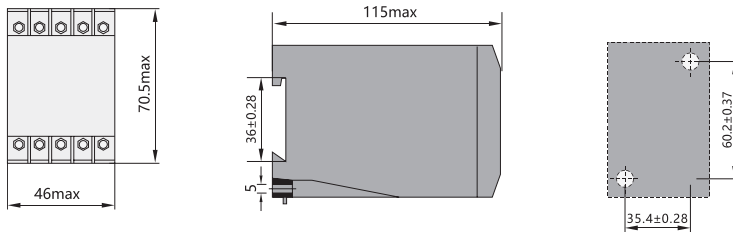
Условия эксплуатации

- ▶ Степень защиты: IP20
- ▶ Температура окружающего воздуха: от -5°C до +40°C, среднесуточная температура не более +35°C
- ▶ Температура транспортировки и хранения: от -25°C до +55°C
- ▶ Высота над уровнем моря: не более 2000 м

Основные технические параметры

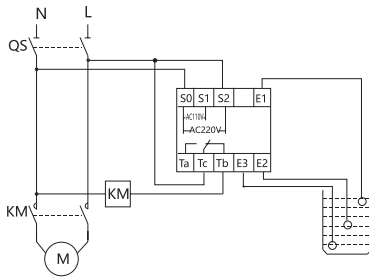
Название параметра	Значение	
Соответствие стандартам	ГОСТ IEC 60947-5-1	
Номинальное рабочее напряжение (Ue), В AC	110; 220; 380	
Номинальная частота (f), Гц	50/60	
Условный тепловой ток (Ith), A5	5	
Номинальный рабочий ток (Ie), А при Ue в категории применения AC-15	0,75 (220В); 0,47(380)	
Число выходных контактов	NJYW1-NL1; NJYW1-NL2	1 переключающий
	NJYW1-BL1; NJYW1-BL2	1НО+1НЗ
Напряжение цепи управления (Us), В AC	24	
Потребляемая мощность, ВА	3	
Сопротивление на включение	≤25кОм	
Сопротивление на отключение	≥2кОм	
Время срабатывания, мс	при включении	80
	при отключении	160
Категория размещения	II	
Степень загрязнения	2	

Габаритно-присоединительные размеры

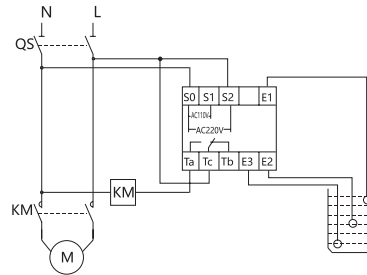


Электрические схемы

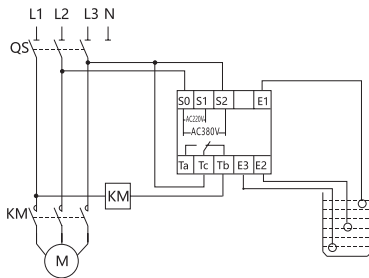
Для NJYW1-NL1, NJYW1-NL2
напряжение питания 110В/220В



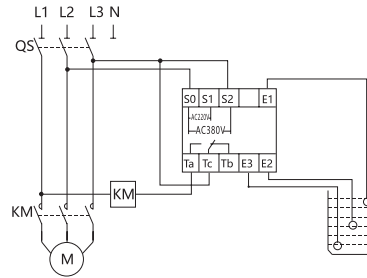
Для NJYW1-NL1, NJYW1-NL2
напряжение питания 220В/380В



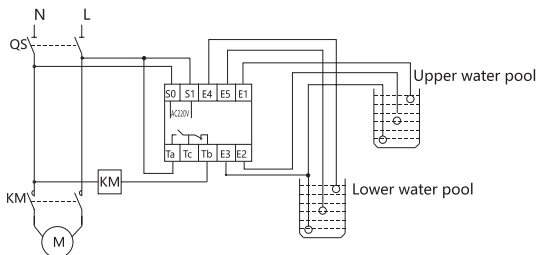
Для NJYW1-NL1, NJYW1-NL2
напряжение питания 110В/220В



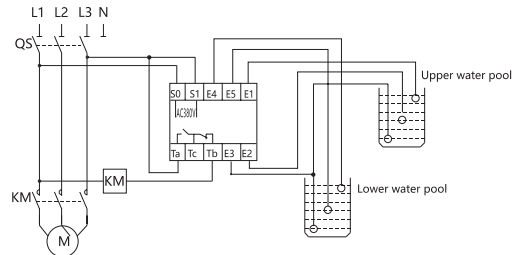
Для NJYW1-NL1, NJYW1-NL2
напряжение питания 220В/380В



Для NJYW1-NL1, NJYW1-NL2
напряжение питания 110В/220В



Для NJYW1-NL1, NJYW1-NL2
напряжение питания 220В/380В



Артикулы для заказа

Артикул	Наименование
311022	Реле контроля уровня жидкости NJYW1-BL1 AC220В
311023	Реле контроля уровня жидкости NJYW1-BL1 AC380В
311026	Реле контроля уровня жидкости NJYW1-BL2 AC220В
311027	Реле контроля уровня жидкости NJYW1-BL2 AC380В
311015	Реле контроля уровня жидкости NJYW1-NL1 AC110В/220В
311016	Реле контроля уровня жидкости NJYW1-NL1 AC220В/380В
311018	Реле контроля уровня жидкости NJYW1-NL2 AC110В/220В
311019	Реле контроля уровня жидкости NJYW1-NL2 AC220В/380В