

NJYW1**Relé de nivel de pozo y depósito**
Relé de nivel de pozo o depósito

(ver esquemas en página 13)

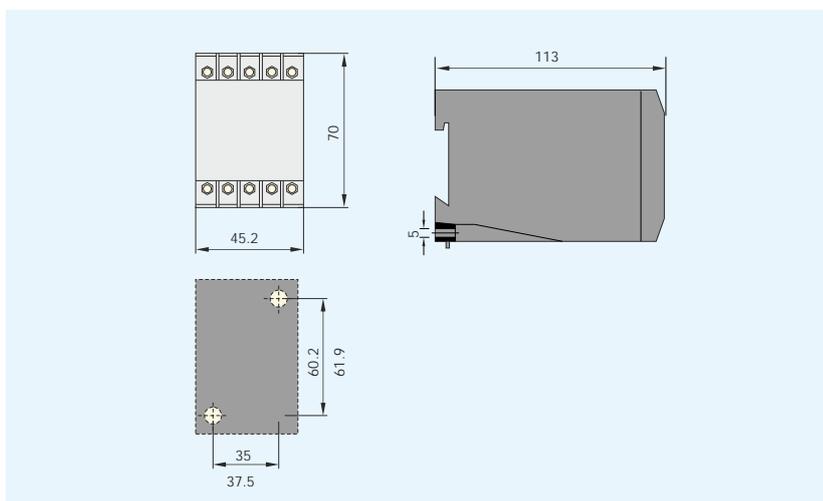


La serie NJYW1 de relés de nivel de pozo y depósito es aplicable al control automático del nivel de agua, en sistemas de hasta 400Vca 50/60Hz. Puede utilizarse en equipamientos industriales y terciarios como depósitos, pozos, torres de agua, cisternas, piscinas subterráneas, etc. para el control de nivel de agua o drenaje. Este producto no es aplicable al control de líquidos de baja conductividad como aceites, agua pura, productos inflamables, explosivos, líquidos químicos, aguas de alta densidad, etc.

Tensiones trabajo > NL	36V, 110/220V, 220/380V, 230/400V 50/60Hz
Tensiones trabajo > BL	36V, 110V, 220V, 230V, 380V, 400V 50/60Hz Otras tensiones bajo demanda
Modo de trabajo	Continuo
Longitud del cable	NJYW1-NL: máximo 1Kms NJYW1-NL2: máximo 2 Kms.
Contactos	1NA/NC
Capacidad contacto	5A 230Vca cos.phi=1
Indicaciones	Alimentación: LED verde Control de salida: LED rojo
Tensión entre electrodos	24Vca
Consumo	Aprox. 3VA
Umbral de respuesta	Reacción: max.80ms - Liberación: 160ms
Resistencia	Trabajo: 10k ...25k Reseteo: 15k ...30k
Montaje	Placa de montaje o Guía Din
Temperatura	-5°C... +40°C
Norma	UNE-EN60947-5

Referencia	Descripción	Corriente térmica (Ith)	Contactos	Módulos 18mm	Embalaje
TIPO SUMINISTRO Y DRENAJE DE AGUA					
NJYW1-NL/(*)	Relé de nivel para control de pozo o depósito	5A	1NA/NC	2 1/2	1
NJYW1-NL2/(*)	Relé de nivel para control de pozo o depósito	5A	1NA/NC	2 1/2	1
TIPO SUMINISTRO Y DRENAJE DE AGUA, PARA BOMBAS DE VACIO					
NJYW1-BL/(*)	Relé de nivel para control de pozo y depósito	5A	1NA/NC	2 1/2	1
NJYW1-BL2/(*)	Relé de nivel para control de pozo y depósito	5A	1NA/NC	2 1/2	1

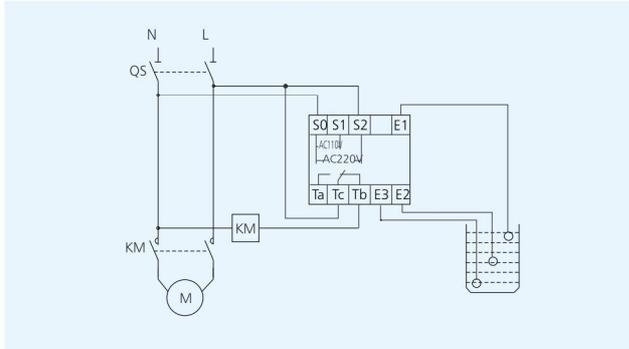
Tipos NL: Sustituir (*) por la tensión de alimentación de corriente alterna: 36V, 110/220V, 220/380V, 230/400V
Tipos BL: Sustituir (*) por la tensión de alimentación de corriente alterna: 36V, 110V, 220V, 230V, 380V, 400V

Dimensiones externas y de montaje

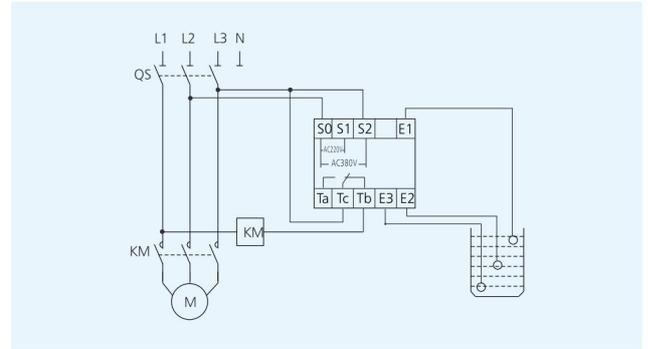
Ver esquemas de conexión en página 11

Esquemas de conexión

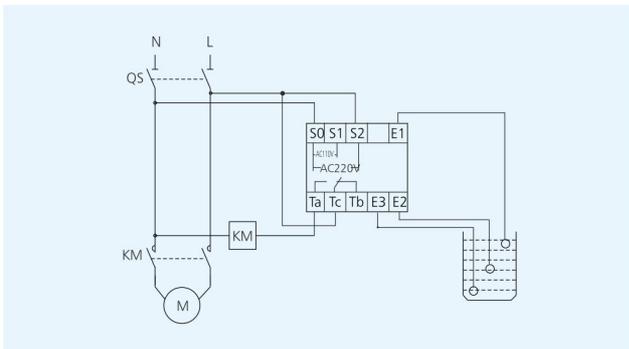
NJYW1-NL, NJYW1-NL2
Modo: Entrega de agua 110V/220V



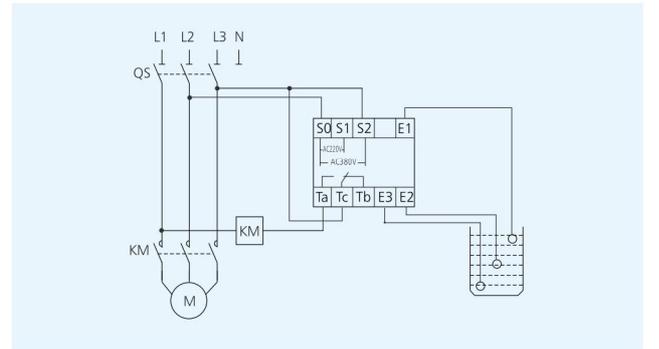
NJYW1-NL, NJYW1-NL2
Modo: Entrega de agua 220V/380V



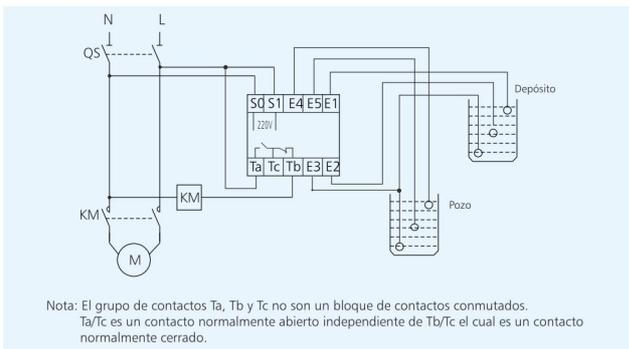
NJYW1-NL, NJYW1-NL2
Modo: Drenaje de agua 110V/220V



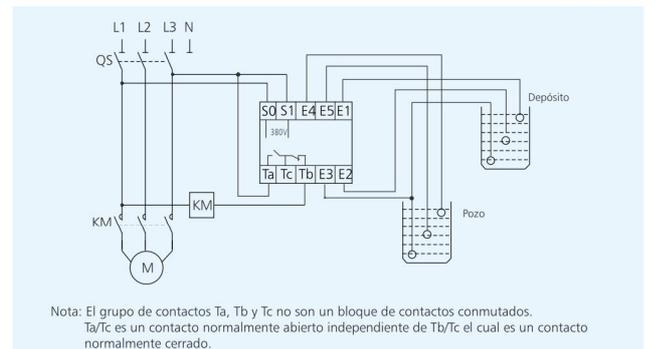
NJYW1-NL, NJYW1-NL2
Modo: Drenaje de agua 220V/380V



NJYW1-BL y NJYW1-BL2
Modo: Control de agua de pozo/depósito 220V



NJYW1-BL y NJYW1-BL2
Modo: Control de agua de pozo/depósito 380V



Nota: El grupo de contactos Ta, Tb y Tc no son un bloque de contactos conmutados.
Ta/Tc es un contacto normalmente abierto independiente de Tb/Tc el cual es un contacto normalmente cerrado.

Nota: El grupo de contactos Ta, Tb y Tc no son un bloque de contactos conmutados.
Ta/Tc es un contacto normalmente abierto independiente de Tb/Tc el cual es un contacto normalmente cerrado.

Nota: Los relés NJYW1-BL y NJYW1-BL2 pueden usarse para entrega y para drenaje de agua.
En caso de desear sólo entrega o sólo drenaje usar los relés del tipo NJYW1-NL o NJYW1-NL2

Conexiones NJYW1-NL/NL2

- * Aparatos bitensión 110/220Vca
 - Conexión a 110V > Bornes S0 y S1 - Conexión a 220V > Bornes S0 y S2
- * Aparatos bitensión 230/400Vca
 - Conexiones a 220 o 230V > Bornes S0 y S1 - Conexiones a 380 o 400V > Bornes S1 y S2