

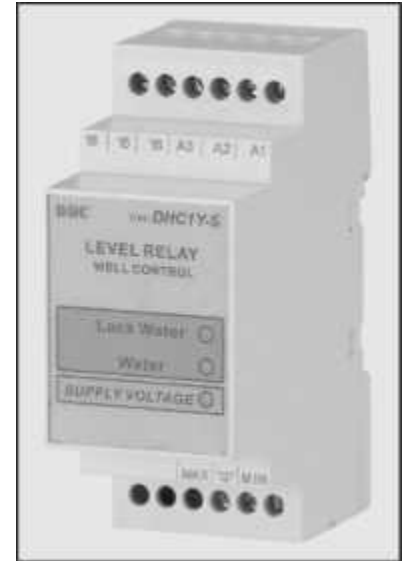
DHC1Y-S – MODULARNI RELEJ ZA KONTROLU NIVOVA TEČNOSTI

DHC1Y-S je relej za kontrolu nivoa sa sondama, modularni za DIN šinu, sa napajanjem od 230VAC ili 400VAC i jednim preklopnim kontaktom. Pogodan je za upotrebu unutar električnih distributivnih panela sa modularnim komponentama.

Izlaz postaje aktivan (zatvaranje otvorenog kontakta NO i otvaranje zatvorenog kontakta NC) kada nivo tečnosti dostigne određeni maksimum i ostaju aktivni sve dok se nivo tečnosti ne spusti ispod određenog minimuma.

Zbog toga, njegova glavna primena je zaštita pumpi preko normalno otvorenog kontakta NO (koji se zatvara samo kada ima tečnosti) i indikacija nedostatka tečnosti ili otvaranje elektro-ventila preko normalno zatvorenog kontakta NC. Za kontrolu nivoa koriste se 3 sonde. Jedna se koristi kao zajednička, dok se druge dve postavljaju iznad. Prva detektuje minimalan nivo tečnosti, a druga maksimalni.

Uredjaj detektuje nivo kada tečnost dostigne nivo sonde tako što registruje kontakt između zajedničke sonde označene sa $\frac{1}{\equiv}$ i sonde koju dodiruje tečnost. Nivo sonde su izolovane i napon na njima je bezopasan.



UPUTSTVO ZA POVEZIVANJE



Montažu i povezivanje treba da obavi profesionalna i stručna osoba postujući trenutne standarde i koristeći ispravne konekcije da bi se izbeglo preopterećenje izlaza. Po potrebi, treba koristiti dodatne kontaktore između kontrolnih i napojnih kola.

Ulazno napajanje 230VAC se povezuje između priključaka A1 i A2, dok se ulazno napajanje od 400VAC povezuje između priključaka A1 i A3 na gornjem desnom delu releja.

Na donjoj desnoj strani nalaze se priključci za 3 sonde. Na gornjoj levoj strani su priključci za preklopni kontakt: 15 COMMON (zajednički), 16 NC (normalno zatvoren), 18 NO (normalno otvoren).

