

Hladinový spínač MHS-AC.2

Použití:

Hladinový spínač je určen ke spínání motoru třífázového čerpadla. Lze jej použít k zabezpečení čerpadla proti chodu bez vody, k udržování požadované výšky hladiny v nádrži a signalizaci výšky vodního sloupce.

Popis:

K vyhodnocení výšky hladiny je použit hladinový spínač MHS 8AC doplněný o přívodní svorkovnici silový stykač a jištění pomocných obvodů. Vlastní spínač je tvořen deskou plošných spojů na které jsou umístěny veškeré prvky spínače včetně připojovací svorkovnice, síťového transformátoru a výstupního relé. Hladinový spínač dovoluje přímé připojení tlakového spínače. Provozní stavy hladinového spínače jsou indikovány diodami LED. Zelená LED indikuje přítomnost síťového napájecího napětí - PŘIPRAVENO, žlutá LED indikuje sepnutý provozní stav - sepnutí kontaktu výstupního relé - PROVOZ. Rudá LED indikuje sepnutý stav tlakového spínače (bude-li použit). Celá sestava je umístěna v plastové skřínce s vývodkami - krytí IP 54. Jištění je nutno řešit externím jisticím prvkem (jistič, motorový spouštěč).

Technické údaje:

Napájecí napětí	230/400 V, 50 Hz
Příkon	7 VA
Zatížitelnost	16 A – 230/400 V, 50 Hz
Napájení sond	12 V, 150 Hz
Max. kapacita kabelu sond	10 nF
Teplota okolí	max 40°C
Vlhkost okolí	max 75 %
Krytí	IP 54
Rozměry	230 x 200 x 90 mm
Doporučená pracovní poloha	Vývodky spodem

