

Hladinový spínač MHS-AC.3

Použití:

Hladinový spínač je určen ke spínání motoru třífázového čerpadla s možností jištění. Jednotka je kompletním řešením ovládání čerpadla k jeho zabezpečení proti chodu bez vody a k udržování požadované výšky hladiny v nádrži.

Popis:

K vyhodnocení výšky hladiny je použit hladinový spínač MHS 8AC-DIN doplněný o silový stykač, motorový spouštěč 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). Pomocné obvody jsou jištěny jednofázovým jističem, motor čerpadla motorovým spouštěčem. Jeho hodnotu je nutno blíže specifikovat při objednávce. Sestava je umístěna v plastové skříni s vývodkami s krytím IP54. Skříň má průhledná plastová dvířka, a tak je obsluha velmi snadná, současně lze sledovat provozní stavy indikované diodami LED.

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	198 x 225 x 100 mm
Doporučená pracovní poloha	Vývodky spodem

