

## POPIS :

Zařízení SVH 123 CO je určeno pro ochranu ponorných 3-fázových čerpadel (jako je např. AQ MINI 3) proti běhu nasucho. Zařízení umožňuje ruční zapnutí - vypnutí pomocí ovládacích tlačítek, která jsou součástí předního panelu nebo provoz s tlakovým spínačem (tlakový spínač je zapojen na přívodu čerpadla a svorky TL1 a TL2 jsou propojeny - viz schéma zapojení). Zařízení neobsahuje jištění elektromotoru. Při provozu s čerpadly řady AQ je doporučeno instalovat do systému pojišťovací ventil.

**Typ SVH 123** - deska automatiky s výstupním relé osazená stykačem pro přímé silové spínání 3 fáz. elektromotoru do 4 kW v plastové krabici.

**Příslušenství** - (objednávat samostatně), snímací sonda do nádrží (studní): průměr 16 x 118 mm, délka přípoj. vodiče sondy: 15, 30, 40, 50, 60, 70 m



## Technické údaje :

Druh provozu:	trvalý
Napájecí napětí:	230 V, -10 %, + 5 %
Frekvence:	50 Hz +/- 2 %
Pracovní činnosti:	indikace změny prostředí snímací sondy voda/vzduch
Doba reakce na změnu prostředí sondy:	max. 7 sec.
Kvalita vody:	pitná nebo užitková apod. od 5,8 pH do 9 pH
Teplota vody:	0°C - 15°C
Výstupní veličina:	kontakty stykače (SVH 123)
Zatížení kontaktu relé:	5 A, 250 V
Zatížení kontaktu stykače:	(pouze SVH 123) 16 A, 500 V, 4 kW, 400 V
Izolační odpor min.:	20 MOhm
Elektrická pevnost:	4000 V
Elektrické napětí v obvodusnímací sondy:	24 Vss
Maximální proud v obvodu sondy:	cca 0,2 A
Odpor nezapojené sondy:	145 ohm až 160 ohm

