

TLAKAN P2

Řídící jednotka pro ovládání čerpadla s houkačkou

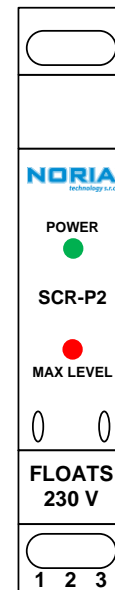
Zajišťuje automatické odčerpávání kapaliny z odpadní jímky. Snímání hladiny je zajištěno pomocí dvou plovákových spínačů. Poruchy jsou signalizovány houkačkou a blikající kontrolkou.

Vlastnosti:

- automatické odčerpávání kapaliny z odpadní jímky
- snímání výšky hladiny pomocí dvou plovákových spínačů
- spodní plovák zajišťuje provozní spínání hladiny
- vrchní plovák zajišťuje signalizaci havarijní hladiny
- poruchy jsou signalizovány sirénou a červenou kontrolkou
- spodní plovák zabraňuje chodu čerpadla naprázdno
- motorový spínač chrání motor čerpadla před jeho zničením, v případě vniknutí mechanických nečistot, před jeho přetížením nebo při výpadku jedné z fází
- proudový chránič je součástí řídicí jednotky
- lze rozšířit o čítač provozních hodin



Ovládací relé:





Konsole pro snímání hladiny NORIA - plováky PREX (5 ATM)

- plováky jsou připevněny na čerpadle LUCA, stačí postavit na dno nádrže a vodiče připojit
- plováky z netoxického materiálu použitelné pro tlak až 5 ATM, s pozlaceným kontaktem spínače a oleji odolným kabelem
- při montáži se nemusí řešit nastavení plováků, které je velmi důležité pro správný chod ovládací automatiky - vše je již správně nastaveno výrobcem
- připojení plováků k ovládací automatice se provádí zapojením označených vodičů do svorek – označení vodičů a svorek je shodné

Technické parametry:

Parametr	TLAKAN-P2-N3	TLAKAN-P2-N1
Vyrobeno dle:	IEC 61439-1 ed 2, IEC 61439-3	IEC 61439-1 ed 2, IEC 61439-3
Elektrické napájení:	400 V AC, pro síť TN-S	230 V AC, pro síť TN-S
Kmitočet sítě:	50 Hz	50 Hz
Jmenovité izolační napětí:	415 V AC	415 V AC
Ovládací napětí:	230 V AC	230 V AC
Zkratová odolnost:	do 10 kA	do 10 kA
Krytí:	IP65 / ovládací panel IP30	IP65 / ovládací panel IP30
Mechanická odolnost:	IK-07	IK-07
Výstup		
Zatížení motorového spínače:	2,5 - 4 A (AC3 / 3x400 V / 1,5 kW)	6,3 - 10 A (AC3 / 1x230 V / 2,2 kW)
Jmenovitý proud motoru (In):	4A	10 A
Počet kontaktů stykače:	4x spínací	4x spínací
Zatížení kontaktu stykače:	10 A (AC3 / 3x400 V / 4 kW)	10 A (AC3 / 1x230 V / 2,2 kW)
Elektrická životnost sepnutí:	0,3 x 10 ⁶	0,3 x 10 ⁶
Další údaje	<p>Ochrana před úrazem el. proudem ve shodě s ČSN 33 2000-4-41 ed. 2:2007</p> <p>Třída izolace:</p> <p>Rozměry:</p> <p>Hmotnost:</p> <p>Tvar vnitřního oddělení:</p> <p>Prostředí EMC:</p> <p>Pracovní teplota:</p>	
	<p>ochranné opatření:</p> <p>oddíl 411: automatické odpojení od zdroje</p> <p>oddíl 412: dvojitá nebo zesílená izolace</p> <p>II</p> <p>v.258 x š.318 x hl.142 mm</p> <p>cca 2,4 kg</p> <p>kryty IP20</p> <p>prostředí B</p> <p>-20 až +40°C</p>	