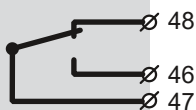


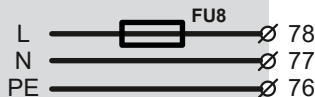
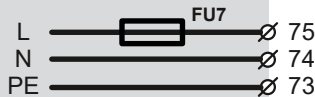
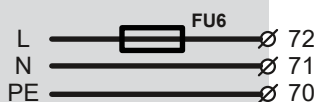
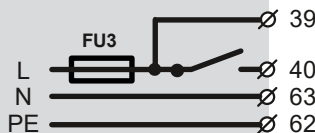
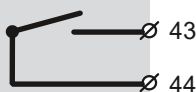
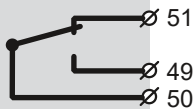
ZAŘÍZENÍ VDZ-G



havárie



porucha



ZAŘÍZENÍ VDZ-G

podklady pro MaR

hlavní přívod k zařízení VDZ – pohyblivý přívod

doporučeno jištění B 16A, samostatná zásuvka do 1m od zařízení

indikace havárie, výpadku napájení nebo přepnutí do ručního provozu

beznapěťový přepínací kontakt, max. zatížení 230V/3A
kontakt kreslen v poloze indikace havárie – další rozlišení na displeji zařízení

UPOZORNĚNÍ – vyhodnocení havárie v nadřazeném systému je vhodné zpozdít o 20s

indikace poruchy – upozornění pro obsluhu na nestandardní stav zařízení

(odstavení technologie není nutné, VDZ-G je stále v chodu)
beznapěťový přepínací kontakt, max. zatížení 230V/3A
kontakt kreslen v poloze indikace poruchy – další rozlišení na displeji zařízení

ovládání úpravny vody – sepnuto po celou dobu doplňování nádrže

beznapěťový spínací kontakt, max. zatížení 230V/3A

spínaný výstup 230V/0,25A pro ovládání ventilu předřazeného doplňování, nebo ovládání houkačky pro signalizaci havárií a poruch (volba v servisním nastavení)

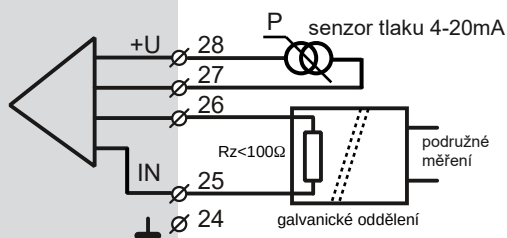
předřazené doplňování do nádrže podle nastavení úrovní hladin (např. kondenzátem)

pomocné napájení (230V/dle Fu 6, max.3A)

pomocné napájení (230V/dle Fu 7, max.3A)

pomocné napájení (230V/dle Fu 8, max.3A)

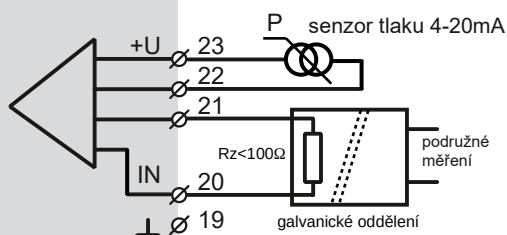
(z výroby jsou osazeny pojistky F3,15A-H)



výstup pro **podružné měření tlaku v soustavě** (monitorovací systém)

signál 4-20mA odpovídá tlakovému rozsahu použitého senzoru

podružné měření musí být galvanicky odděleno a jeho $R_z < 100\Omega$
(pro galvanické oddělení lze použít např. ISOL100 firmy RAWET)

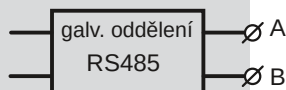


výstup pro **podružné měření výšky hladiny** (monitorovací systém)

signál 4-20mA odpovídá tlakovému rozsahu použitého senzoru

podružné měření musí být galvanicky odděleno a jeho $R_z < 100\Omega$
(pro galvanické oddělení lze použít např. ISOL100 firmy RAWET)

komunikační
modul



(USB pouze pro servisní účely)

sériová linka – komunikace a monitorování systému

galvanicky oddělená linka RS 485 s protokolem MODBUS RTU umožňuje monitorování systému.

Dokumentace se specifikací protokolu MODBUS RTU je k dispozici u výrobce.