

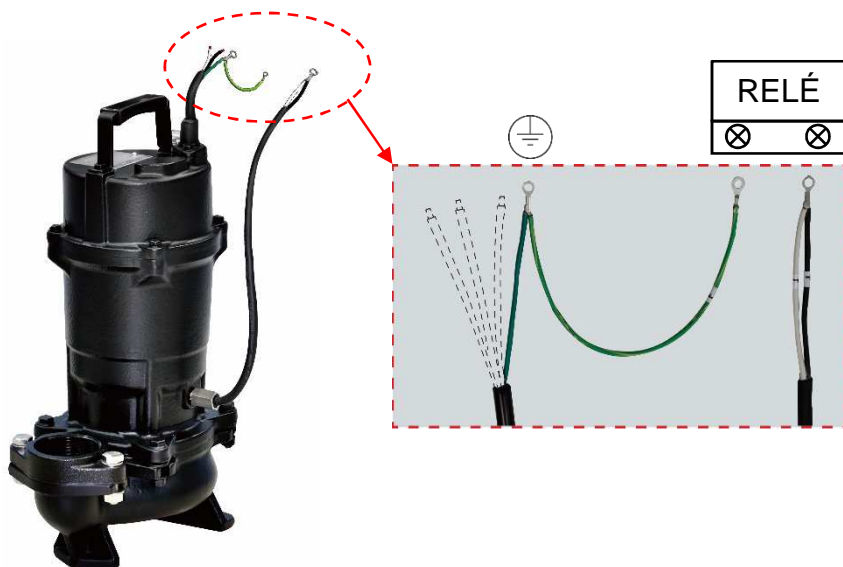
DODATEK NÁVODU K POUŽÍVÁNÍ

ZAPOJENÍ DOPLŇKOVÉHO DETEKTORU PRŮSAKU DO UCPÁVKY

Doplňkový detektor průsaku vody do ucpávkového prostoru se instaluje namísto zátky vypouštěcího otvoru oleje z ucpávkového prostoru. Elektroda umístěná v oleji je izolovaná od kostry čerpadla.

Toto zařízení lze instalovat do čerpadel (která nejsou standardně vybavena WD) s výkony: 2-pólový motor $\leq 11\text{kW}$, 4-pólový motor $\leq 3,7\text{kW}$

V kabelu doplňkového detektoru průsaku jsou dva vodiče, které jsou na konci spojeny. Jako druhý kontakt slouží zemnicí vodič silového kabelu, ze kterého je na konci vyvedena odbočka. Tato odbočka a kontakt elektrody se připojují na vhodné relé pro vyhodnocení odporu olejové náplně v ucpávkové komoře čerpadla (viz obrázek).



POZOR

Doplňkový detektor je instalován na boční straně čerpadla. Je nutné zabezpečit kabel detektoru přepáskováním k silovému kabelu. Při manipulaci s čerpadlem je třeba dát pozor na případné poškození namontovaného čidla.