

**„A” jelű Villamos kapcsolószekrények technikai követelményei:**

(Szennyvíz kapcsolószekrény: 600x800x250)

- **Villamos kapcsolószekrényeknek** vonatkozóan min. 3 év garancia
- IP 55 védettség
- UV álló műanyag kivitel
- 5mm-es polifoam belső hőszigetelés
- Hőfokszabályzóval beállítható kényszerszellőztetés, ill. fűtés
- Belső kezelői ajtó kialakítás
- Kezelő ajtón az alábbi eszközök kiépítése szükséges
  - Fázisonkénti feszültségmérés
  - össz áramfelvétel mérés
  - Szivattyúként üzemóra számlálás
  - Kézi direkt és PLC vezérlés kiválaszthatósága
  - Aggregátor csatlakozási lehetőség
  - 400V és 230V vételezési lehetőség
- Működtető feszültség: 24V AC (100VA-es TR beépítése)
- Szivattyúkénti motorvédelem kialakítása
- Túlfeszültség védelemmel kialakítása „BC” és „D”
- Behatolás jelzés kialakítása
- PLC vezérlő és a kommunikációs eszközök installálásához szükséges előkészítés kialakítása.  
A tervben lévő PLC és kommunikációs eszközöket az ajánlatkérő biztosítja.
- PLC tápellátása 100VA-es 230/230V leválasztó TR beépítése 230V AC táplálásnál
- Szünetmentes áramforrás csatlakozási pont kialakítása
- PLC vezérléshez az alábbi input és output jelek kialakítása
- LED jelzőfények a státuszának megjelenítése a PLC-en

**„E1” jelű Villamos kapcsolószekrények technikai követelményei:**

(Szennyvíz kapcsolószekrények: 1db 2000x1200x400; 1db 2000x1200x500)

- **Villamos kapcsolószekrényeinek** vonatkozóan min. 3 év garancia
- IP 55 védettség
- UV álló műanyag kivitel
- 5mm-es polifoam belső hőszigetelés
- Hőfokszabályzóval beállítható kényszerszellőztetés, ill. fűtés
- Belső kezelői ajtó kialakítás
- Kezelő ajtón az alábbi eszközök kiépítése szükséges
  - Fázisonkénti feszültségmérés
  - össz áramfelvétel mérés
  - Szivattyúként üzemóra számlálás
  - Kézi direkt és PLC vezérlés kiválaszthatósága
  - Aggregátor csatlakozási lehetőség
  - 400V és 230V vételezési lehetőség
- Működtető feszültség: 24V AC (100VA-es TR beépítése)
- Szivattyúkénti motorvédelem kialakítása
- Túlfeszültség védelemmel kialakítása „BC” és „D”
- Behatolás jelzés kialakítása
- PLC vezérlő és a kommunikációs eszközök installálásához szükséges előkészítés kialakítása.  
A tervben lévő PLC és kommunikációs eszközöket az ajánlatkérő biztosítja.
- PLC tápellátása 100VA-es 230/230V leválasztó TR beépítése 230V AC táplálásnál
- Szünetmentes áramforrás csatlakozási pont kialakítása
- PLC vezérléshez az alábbi input és output jelek kialakítása
- LED jelzőfények a státuszának megjelenítése a PLC-én