

„Ny1” jelű Villamos kapcsolószekrények technikai követelményei:
(Nyírbátor)

- **Villamos vezérlőszekrények** vonatkozóan min. 3 év garancia
- Festett acélszekrény
- Hőfokszabályzóval beállítható kényszerszellőztetés (beépített frekvenciaváltó esetében)
- Működtető feszültség: 230V AC (250VA-es TR beépítése)
- Fázisjavítás kialakítása
- Szivattyúnkénti motorvédelem kialakítása
- Túlfeszültség védelemmel kialakítása „BC”
- PLC vezérlő és a beépítendő kommunikáció eszközök installálásához való előkészítés kialakítása
- Szünetmentes áramforrás csatlakozási pont kialakítása
- PLC vezérléshez az alábbi input és output jelek kialakítása
 - IN digit:
 - Automata jelzés
 - Üzemjelzés
 - Feszültég jelzés
 - Behatolás jelzés
 - IN analóg:
 - Áramfelvétel mérés 4-20mA
 - OUT digit:
 - szivattyú indítás
 - Hibajelzés
 - Reset (újraindítás)
- LED jelzőfények a státuszának megjelenítése a PLC-én

„Ny2” jelű Villamos kapcsolószekrények technikai követelményei:
(Nyírbátor)

- **Villamos vezérlőszekrények** vonatkozóan min. 3 év garancia
- Festett acélszekrény
- Hőfokszabályzóval beállítható kényszerszellőztetés (beépített frekvenciaváltó esetében)
- Működtető feszültség: 230V AC (250VA-es TR beépítése)
- Fázisjavítás kialakítása
- Szivattyúnkénti motorvédelem kialakítása
- Túlfeszültség védelemmel kialakítása „BC”
- PLC vezérlő és a beépítendő kommunikáció eszközök installálásához való előkészítés kialakítása
- Szünetmentes áramforrás csatlakozási pont kialakítása
- PLC vezérléshez az alábbi input és output jelek kialakítása
 - IN digit:
 - Automata jelzés
 - Üzemjelzés
 - Feszültség jelzés
 - Behatolás jelzés
 - IN analóg:
 - Áramfelvétel mérés 4-20mA
 - OUT digit:
 - szivattyú indítás
 - Hibajelzés
 - Reset (újraindítás)
- LED jelzőfények a státuszának megjelenítése a PLC-én

„Ny3” jelű Villamos kapcsolószekrények technikai követelményei:
(Nyírbátor)

- **Villamos vezérlőszekrények** vonatkozóan min. 3 év garancia
- Festett acélszekrény
- Hőfokszabályzóval beállítható kényszerszellőztetés (beépített frekvenciaváltó esetében)
- Működtető feszültség: 230V AC (250VA-es TR beépítése)
- Fázisjavítás kialakítása
- Szivattyúnkénti motorvédelem kialakítása
- Túlfeszültség védelemmel kialakítása „BC”
- PLC vezérlő és a beépítendő kommunikáció eszközök installálásához való előkészítés kialakítása
- Szünetmentes áramforrás csatlakozási pont kialakítása
- PLC vezérléshez az alábbi input és output jelek kialakítása
 - IN digit:
 - Automata jelzés
 - Üzemjelzés
 - Feszültség jelzés
 - Behatolás jelzés
 - IN analóg:
 - Nyomásmérés 4-20mA
 - OUT digit:
 - szivattyú indítás
 - Hibajelzés
 - Reset (újraindítás)
- LED jelzőfények a státuszának megjelenítése a PLC-én

„V1” jelű Villamos kapcsolószekrények technikai követelményei:
(Nyírvasvári)

- **Villamos vezérlőszekrények** vonatkozóan min. 3 év garancia
- Festett acélszekrény
- Hőfokszabályzóval beállítható kényszerszellőztetés (beépített frekvenciaváltó esetében)
- Ajtón az alábbi eszközök kiépítése szükséges
 - Kézi direkt és PLC vezérlés kiválaszthatósága
 - 400V és 230V vételezési lehetőség
- Működtető feszültség: 230V AC (250VA-es TR beépítése)
- Fázisjavítás kialakítása
- Szivattyúkénti motorvédelem kialakítása
- Túlfeszültség védelemmel kialakítása „BC”
- PLC vezérlő és a beépítendő kommunikáció eszközök installálásához való előkészítés kialakítása
- Szünetmentes áramforrás csatlakozási pont kialakítása
- PLC vezérléshez az alábbi input és output jelek kialakítása
 - IN digit:
 - Automata jelzés
 - Üzemjelzés
 - Feszültség jelzés
 - Behatolás jelzés
 - IN analóg:
 - nyomás mérés 4-20 mA
 - Áramfelvétel mérés 4-20mA
 - OUT digit:
 - szivattyú indítás
 - Hibajelzés
 - Reset (újraindítás)
- LED jelzőfények a státuszának megjelenítése a PLC-én

„V2” jelű Villamos kapcsolószekrények technikai követelményei:
(Nyírvasvári)

- **Villamos vezérlőszekrények** vonatkozóan min. 3 év garancia
- Festett acélszekrény
- Hőfokszabályzóval beállítható kényszerszellőztetés (beépített frekvenciaváltó esetében)
- Ajtón az alábbi eszközök kiépítése szükséges
 - Kézi direkt és PLC vezérlés kiválaszthatósága
 - 400V és 230V vételezési lehetőség
- Működtető feszültség: 230V AC (250VA-es TR beépítése)
- Fázisjavítás kialakítása
- Szivattyúkénti motorvédelem kialakítása
- Túlfeszültség védelemmel kialakítása „BC”
- PLC vezérlő és a beépítendő kommunikáció eszközök installálásához való előkészítés kialakítása
- Szünetmentes áramforrás csatlakozási pont kialakítása
- PLC vezérléshez az alábbi input és output jelek kialakítása
 - IN digit:
 - Automata jelzés
 - Üzemjelzés
 - Feszültség jelzés
 - Behatolás jelzés
 - IN analóg:
 - nyomás mérés 4-20 mA
 - Áramfelvétel mérés 4-20mA
 - OUT digit:
 - szivattyú indítás
 - Hibajelzés
 - Reset (újraindítás)
- LED jelzőfények a státuszának megjelenítése a PLC-én

„N” jelű Villamos kapcsolószekrény technikai követelményei:
(Nyírtelek)

- **Villamos vezérlőszekrénynek** vonatkozóan min. 3 év garancia
- Festett acélszekrény
- Hőfokszabályzóval beállítható kényszerszellőztetés (beépített frekvenciaváltó esetében)
- Ajtón az alábbi eszközök kiépítése szükséges
 - Kézi direkt és PLC vezérlés kiválaszthatósága
 - 400V és 230V vételezési lehetőség
- Működtető feszültség: 230V AC (250VA-es TR beépítése)
- Agregátor csatlakozási lehetőség
- Szivattyúkénti motorvédelem kialakítása
- Túlfeszültség védelemmel kialakítása „BC”
- PLC vezérlő és a beépítendő kommunikáció eszközök installálásához való előkészítés kialakítása
- Szünetmentes áramforrás csatlakozási pont kialakítása
- PLC vezérléshez az alábbi input és output jelek kialakítása
 - IN digit:
 - Automata jelzés
 - Üzemjelzés
 - Feszültség jelzés
 - IN analóg:
 - Áramfelvétel mérés 4-20mA
 - OUT digit:
 - szivattyú indítás
 - Hibajelzés
 - Reset (újraindítás)
- LED jelzőfények a státuszának megjelenítése a PLC-én