



Prerábka starého rozvádzača s UniStream™ OPLC

- 8x PID regulačných slučiek
- Použitie špeciálnych analogových signálnych prevodníkov
Ohm/4-20mA – pripojenie ohmických stavoznakov
- ovládanie (chybové stavy)... pre 8 čerpadiel

Prerábka starého rozvádzača s množstvom výbehových analogových zobrazovačov a PID regulátorov na nové PLC + HMI.

Starý rozvádzač: staré/nedostupné zariadenia (Hlavné nevýhody: nemožnosť objednať náhradné diely; 3x analogový zobrazovač; 5x digitálny zobrazovač; 3x digitálny zobrazovač + PID regulátory; veľa oládacích a indikačných prvkov).



Možnosti do budúcnosti s UniStream PLC: Ethernet pripojenie na PC sieť – manažérske sledovanie výroby pripojenie k nadradenému ABB – PLC riadeniu výroby zdieľanie údajov pre lepšie technologické sledovanie výroby.





Prerábka starého rozvádzača s UniStream™ OPLC

- 8x PID regulačných slučiek
- Použitie špeciálnych analogových signálnych prevodníkov
Ohm/4-20mA – pripojenie ohmických stavoznakov
- ovládanie (chybové stavy)... pre 8 čerpadiel

Riadenie spotreby energie / kogeneračná jednotka ELTECO - aplikácia V560

- Riadiaci systém zabezpečuje pripájanie záťaží na výstup z kogeneračnej jednotky (KGJ) podľa nastavenej hodnoty maximálneho výkonu a meranej aktuálnej spotreby záťaže
- Pripájanie záťaží je podľa nastavenej priority s možnosťou zmeny priority
- Úlohou systému je maximalizácia využitia elektrickej energie vyrábanej v KGJ
- sledovania aktuálneho výkonu
- vzdialena sprava cez RS 485 aj Ethernet

