

SZENZOR ÉS MONITOR RELÉK

Érzékelő egységek



A felügyeleti relék hozzáférhetővé teszik és nagy megbízhatósággal folyamatosan szolgáltatják a gyár, az ipari létesítmény ill. automatizálásban szereplő berendezések által használt villamos és nem villamos paraméterek értékeit.

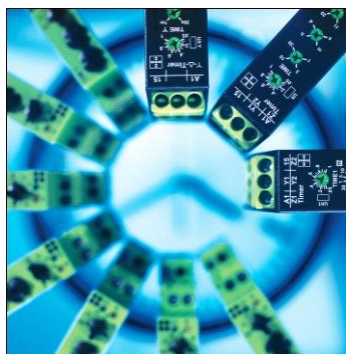
Alkalmazástól és funkcióktól függően különböző modellekből lehet választani (áram, feszültség, hőmérséklet, folyadékszintek, fázissorrend és hatásos teljesítmény).

Terhelésfigyelők



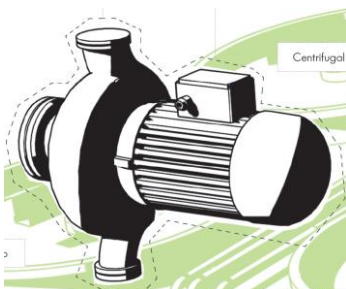
A termelési kiesések, a szerviz költségek és az időrabló karbantartások megelőzhetőek. A drága üzemkiesések és a leállások relatív kis beruházási költséggel megelőzhetőek. A villamos paraméterek felhasználhatók motorok tengelyét terhelő mechanikai erők pontos meghatározásához valamint védelmet is adnak túlterhelés, megállás és nem megfelelő működéssel szemben.

Időrelék



Az időrelék széles választéka (egyfunkcióstól a multifunkciósig, kijelzővel vagy anélkül) az ipar minden területén jól alkalmazhatók. A beépített chip a felhasználó alkalmazásának egy miniatűr vezérlőjeként ideális megoldást kínál a folyamatok vezérléséhez, hogy a kieséseket (költséges termelési leállásokat) megelőzze, ill. a lehető legkisebb számra korlátozza.

Szivattyú felügyelet és működés optimalizálás



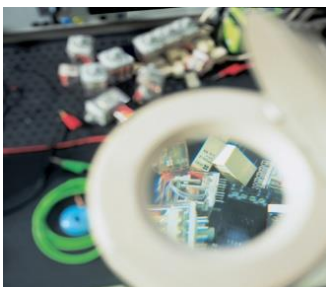
Folyadékok két pont közötti mozgatására szivattyúkra van szükség. A TELE kiegészítő szenzorok alkalmazása nélküli megoldást kínál szivattyúk felügyeletére és optimalizálására. Biztonságos és valós működési állapot kizárólag villamos paraméterek ismeretével megvalósítható.

Energia felügyelet



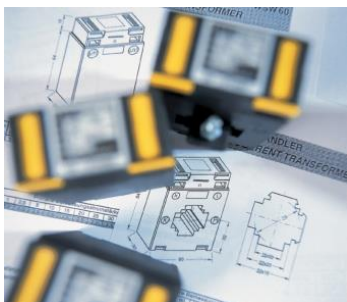
Az egységek egyszerű megoldást kínálnak rendszeres feladatok ellátására. Kettős szivattyú berendezések vezérlése, energia felügyelet - átfogó koncepció a működtetési költségek tartós csökkentésére vagy tipizált alkalmazások ismétlődő vezérlésére.

Kapcsoló relék



A kínálatban széles tartományban található elektromechanikus és elektronikus relék. DC és AC terheléseket milliamperektől néhány amperig képesek kapcsolni. A különféle foglalatokkal és kiegészítőkkel széles körben használhatókká válnak.

Áramváltók



A TELE áramváltóival 1500 A-ig lehet primer áramokat érzékelhetővé tenni. Kínálatban sínre vagy kábelre történő kialakítások lehetségesek.

DC tápegységek



Beépíthető és installációs szekrénybe helyezhető kialakítással. Széles feszültség tartományban gyártanak transzformátoros és kapcsolóüzemű tápegységeket. A kapcsolóüzemű tápegységek rövidzár és túlterhelés ellen védettek.