

NÁHRADNÉ MERACIE MODULY PRE ZBER DÁT

Ide o PLC, vstupno výstupné moduly, napájacie moduly, prevodníky a zobrazovacie prvky prostredníctvom, ktorých je možné riešiť ľubovoľné riadiace a meracie úlohy, popřípade získavanie dát v rámci rozličných aplikácií. Prvky sú univerzálne, umožňujúce pospájanie do väčších celkov. Náhradné monitorovacie a riadiace moduly (integrované technické a programové vybavenie) pre zber dát a spätné riadenie. Účelom je flexibilita v prispôbení monitorovaného prostredia s ohľadom na posilnenie určitých častí riadeného celku s ohľadom na aplikáciu výsledkov získaných zo štandardného procesu monitorovania. Moduly musia byť kompatibilné so systémom monitorovania a riadenia použitým v inteligentnej budove. Účelom je modifikácia permanentného systému monitorovanie z dôvodu experimentálneho výskumu.



- 10ks programovateľného relé (PLC) s displejom, napájanie 24Vdc. Obvody reálneho času, LCD displej, ovládacie tlačidlá. Programovanie pomocou blokových schém alebo rebríčkového diagramu. Možnosť inštalácie na DIN lištu. Analógové vstupy 0-10V alebo 4-20mA, vzorkovanie 1kHz.
- 30ks rozširujúcich modulov pre PLC - (z toho 5ks vstupy pre teplomer (4vstupy), 5ks 4- digitálne vstupy/4-výstupné relé, 5ks 4-digitálne vstupy/4-tranzistorové výstupy, 10ks 4-vstupy 4-20mA alebo 0-10V, 10ks 2-analógové výstupy).
- 10ks procesných indikátorov, vstup 0-20mA alebo 0-10V, napájanie 24Vdc, zobrazenie 5-segmentový displej (výška 14,2mm). Možnosť definovania jednotky merania podľa vstupu. Presnosť 0,03%. Krytie IP65. Podporované funkcie priemerovanie hodnoty, frekvencia zobrazenia. Nastavenie indikátora musí byť chránené heslom proti neoprávnenej manipulácii. Konfigurácie možná bez pripojenia k PC - ovládacie tlačítka.