

LOGO! 9 PIENOSLOGIIKAT

Logiikkasarja

6ED1052-1MD08-0BA3
LOGO!12/24RCE, 8DI(4AI)/4DO, 800 Blocks

- Logiikkamoduulit kaikille jännitealueille AC/DC
- Ethernet liitäntä kaikissa perusyksiköissä
- Sisäänrakennettu web-serveri ja yhdistettävyyden pilvipalveluihin
- Yksinkertainen ohjelmointi LOGO! Soft Comfort -ohjelmalla
- Valmiit esimerkkiohjelmat ja ohjelmalohkot saatavilla maksutta



TUOTEKUVAUS

Siemens LOGO! järjestelmän moduulirakenne tekee ohjaimesta joustavasti laajennettavan, ja laaja valikoima moduuleja mahdollistaa oikean kokoonpanon juuri tarpeidesi mukaan.

Siemens LOGO! sarjan perusyksiköitä on saatavilla laajoille jännitealueille AC/DC kosketusnäytöllä tai ilman. Perusyksiköt on varustettu 8kpl digitaalitulolla ja 4kpl digitaalilähdöllä. Lisäksi 12/24VDC malleissa näistä tuloista 4kpl voidaan käyttää haluttaessa myös analogiatuloina (0-10V) sekä 4kpl tuloja voidaan hyödyntää suurnopeuksiseen laskentaan aina 5kHz asti.

Perusyksiköt ovat laajennettavissa laajennusmoduuleilla yhteensä 64 digitaalituloon, 60 digitaalilähtöön, 16 analogialähtöön ja 16 analogiatuloon asti. Kaikissa perusyksiköissä on integroitu web-serveri sekä Ethernet liitäntä, joka mahdollistaa kommunikaation esimerkiksi muiden SIMATIC-sarjan logiikoiden ja ohjauspaneelien kanssa.

Uusia ominaisuuksia uudessa Logo! 9 tuotesarjassa verrattuna edeltävään 8-sarjaan:

- Työmuistin määrä on tuplaantunut ja tukee nyt 800 funktio lohkoa.
- Tuetun I/O:n määrä on kasvanut huomattavasti max. 64DI, 60 DA, 16AI ja 16AQ (Logo! 8: DI 24, DQ 20, AI 8, AQ 8).
- Paljon uusia turvallisuusominaisuuksia; secure boot, turvattu kommunikaatio sekä käyttäjä roolien määrittäminen.
- Täysin uusi TDE paneeli, joka on edeltäjänsä huomattavasti kehittyneempi.
- Säädetty resoluutio analogi inputeille. Resoluutio 32-bit asti.
- Analog input ja output on sisällytetty nyt samaan 4AM - moduuliin.
- Ajo-ohjelma on helposti siirrettävissä 8->9 ja ajettavissa uudessa Logo! 9 perusyksiköllä ilman rajoitteita.
- HUOM! LOGO! 8 I/O-laajennusmoduulit eivät ole yhteensopivia Logo! 9 perusyksikön kanssa.

Siemens LOGO! tuoteperheeseen kuuluu laajennusmoduulien lisäksi myös kommunikointimoduulit, jotka mahdollistavat liitettävyyden muun muassa taloautomaation KNX-väylään tai langattoman 4G yhteyden.

Logiikkamoduulin ohjelmointi on yksinkertaista Siemens LOGO! Soft Comfort ohjelmiston avulla. Maksuttoman LOGO! Web Editor ohjelmiston avulla luot helposti oman web sivuston etäohjausta varten ilman HTML osaamista. LOGO! Acces Tool työkalu mahdollistaa LOGO! sovelluksen tietojen viemisen Excel tiedostoon ohjelman suorittamisen aikana, mahdollistaen esimerkiksi analogisten mittausten dataloggauksen.