OEM Finland Oy | Puh: 0207 499 499 | info@oem.fi | www.oem.fi
PL 9, 20101 TURKU

SINAMICS G120C

Kompakti taajuusmuuttaja

6SL3210-1KE11-8AF2
SINAMICS G120C PN 0,55KW FILA



- Kompakti muotoilu
- Tehoalueet 0,55-132kW
- Safe Torque Off -turvatoiminto vakiona
- BOP-2 tai IOP-2 -operointipaneelit
- Integroitu väyläliitäntä (PROFINET, PROFIBUS, USS, Modbus RTU, EtherNet/IP)

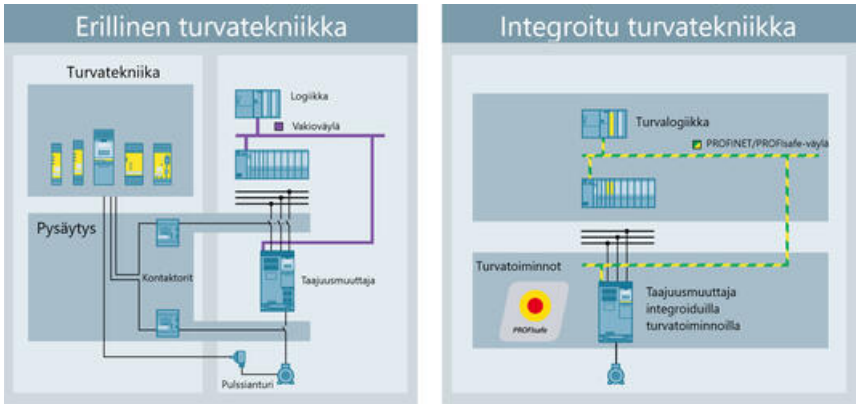
TUOTEKUVAUS

Sarjaan sisältyy taajuusmuuttajia seitsemässä eri runkokokoossa FSAA - FSF kattaen tehoalueet 0,55-18,5kW(FSAA-FSC) ja 22-132kW (FSD-FSF). G120C taajuusmuuttajat ovat integroitavissa monen tasoisiin automaatio sovelluksiin. Ohjaus voidaan toteuttaa yksinkertaisesti käyttämällä taajuusmuuttajan omia digitaali- ja analogiatuloja tai hyödyntämällä integroitua väyläliitäntää. G120C on saatavilla PROFINET, PROFIBUS, USS, Modbus RTU ja EtherNet/IP versioina. Etenkin PROFINET/PROFIBUS versiot mahdollistavat SINAMICS G120C:n täydellisen integraation osaksi automaatiojärjestelmää ja konfiguraation sekä käyttöönoton Siemens TIA Portal ohjelmointiympäristössä Startdrive työkalulla.

SINAMICS G-sarjan taajuusmuuttajien parametrointi ja käyttöönotto on mahdollista tehdä myös paikallisesti lisävarusteena saatavan BOP-2 tai IOP-2 -operointipaneelien avulla. IOP-2 on uuden sukupolven grafiikkapohjainen, käyttäjäystävällisellä käyttöliittymällä varustettu selkokielinen operointipaneeli, johon saat valittua myös suomen kielen! BOP-2 -operointipaneeli on perinteisempi 2-rivisellä näytöllä varustettu tekstipohjainen operointipaneeli. Myös langaton käyttöönotto ja diagnostiikka mobiililaitteen tai tietokoneen avulla hyödyntäen web-palvelinta on mahdollista lisävarusteena saatavan SINAMICS Smart Access moduulin avulla.

SAFETY INTEGRATED

SINAMICS G120C sarjan taajuusmuuttajat on vakiona varustettu integroidulla STO (Safe Torque Off) turvatoiminnolla, jolla toteutetaan hätäpysäytys ja saatetaan käyttö turvalliseen momentittomaan tilaan. Integroitu turvatoiminto mahdollistaa kustannustehokkaan turvan toteutuksen PROFINET väylässä hyödyntäen PROFIsafe protokollaa, jolloin hätäpysäytys on toteutettavissa yhdessä Fail-Safe CPU:n kanssa kustannustehokkaasti ilman erillisiä turvakomponentteja.



Turvatoiminnot PROFIsafe toteutuksena

TEKNISET TIEDOT

Analogiset lähdöt	1
Analogiset tulot	1
Digitaaliset lähdöt	2
Digitaaliset tulot	6
Integroitu näyttö	Ei
Kommunikaatio	ProfiNet
Syöttöjännite	3AC 400V
Teholuokka	0,55 kW

