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

SITOP-TEHOLÄHTEET

Automaatiojärjestelmiin

6EP1321-5BA00
SITOP PSU100C/1ACDC/12VDC/2A



- Luotettavat & toimintavarmat teholähteet kaikkiin olosuhteisiin
- Kattava valikoima 12-48 voltin tasajännitetarpeisiin
- Laajat syöttöjännitealueet
- Mallit kehittyneillä diagnostiikkaominaisuuksilla & Profinet integraatiolla
- Lisävarusteina UPS-, Bufferi-, Redundanssi- ja Selektiivisetmoduulit

TUOTEKUVAUS

Laajasta valikoimastamme löytyy sopiva tehonlähde kaikkiin sovelluksiin. Hakkuriteholähteet kattavat laajasti kaikki 12-48 voltin tasajännitetarpeet.

SITOP TUOTEPERHEEN VALIKOIMA

SITOP teholähdesarjat on jaettu kolmeen eri luokkaan suorituskykynsä ja ominaisuuksiensa mukaan. Näiden lisäksi SIMATIC-logiikkasarjoihin on saatavilla yhtenevällä ulkoasulla olevat teholähteet.

BASIC -tason teholähteet on tarkoitettu perustason sovelluksiin jossa tarvitaan luotettavaa ja kustannustehokasta teholähdettä ilman erityisiä ominaisuuksia.
STANDARD -sarjan teholähteet ovat erittäin tehokkaita ja luotettavia. Ne kattavat kaikki yleisimmät automaation tehonsyötön tarpeet. Standard -teholähteet on varustettu perustason diagnostiikka ominaisuuksilla.
ADVANCED -sarjan SITOP teholähteet edustavat ominaisuuksiltaan markkinoiden ehdotonta kärkeä. Teholähteet ovat integroitavissa osaksi automaatiojärjestelmää Profinet kommunikaation ansiosta ja laajojen diagnostiikka ominaisuuksiensa ansiosta ne antavat jatkuvaa tietoa toimilaitteiden tilasta, virrankulutuksesta ja nopeuttavat diagnostiikkaa vikatilanteissa.
SIMATIC DESIGN SITOP-teholähteet on saatavilla myös Simatic S7-logiikkasarjojen yhtenevällä muotoilulla. Logiikkasarjojen omat tehonlähteet löytät sivuiltamme Logiikat-osiosta kunkin sarjan alta.

LISÄVARUSTEET SITOP-TEHOLÄHTEILLE

SITOP-sarjan teholähteet voidaan varustaa bufferiyksiköllä tai UPS-moduulilla akkujen kera takamaan katkeamaton tehonsyöttö lyhyistä verkon häiriötilanteista aina pidempiin sähkökatkoihin tarpeen mukaan. DC-puolen suojaus voidaan toteuttaa kätevästi selektiivisyysyksiköillä, jotka jakavat teholähteen ulostulon useampaan piiriin, joita yksikkö valvoo ja monitoroi yksittäin.

Selektiivisyysyksikkö tunnistaa luotettavasti ylikuorman ja oikosulun ja kytkee kyseisen DC-piirin pois päältä muiden piirien syöttäessä toimilaitteita normaalisti. Selektiivisyysyksiköllä voit myös valvoa jänniteen laskua ja asettaa kytkennän esimerkiksi jännitteen laskiessa alle 20VDC, jolloin jännitteen lasku havaitaan ja estetään alijännitteen toimilaitteille aiheuttama häiriöt, joita on usein vaikeaa paikallistaa.

Redundanssimoduuli puolestaan varmistaa luotettavan tehonsyötön kriittisiin kohteisiin. Kaksi teholähdettä kytketään redundanssimoduuliin, joka jakaa kuormaa teholähteiden välillä tasaisesti pidentäen niiden elinikää. Toisen teholähteen rikkoutuessa tai mennessä oikosulkuun, redundanssimoduuli irrottaa viallisen tehonlähteen piiristä ja käyttää tehonsyöttöön vain ehjää teholähdettä syötön katkeamatta.



TEKNISET TIEDOT

Moduulityyppi	Teholähde
Sarja	PSU100C
Syöttöjännite	1AC
Teho	2A





