

Teollisuus- ja automaatiotuotteet

2020



Sisällysluettelo

Paras ratkaisu sähkö- ja automaatiotuotteiden hankintaan.....	3
Työkalut ja työsuojavälineet.....	4
Teollisuus- ja kiinteistöautomaatio	5
Anturit ja rajakytkimet.....	6
Releet ja aikareleet	6
Teholähteet ja UPS-laitteet.....	7
Kytkimet, painikkeet, merkkivalot ja liittimet	8
Moottorit, tehokytkimet ja moottorilähdöt.....	9
Koneturva ja merkinantolaitteet.....	10
Moduulikojeet, kotelot ja keskukset	11
Pneumatiikka, instrumentointi ja mittalaitteet.....	12
Kaapelit, kaapelinsuojaus ja kaapelihyllyt	13
Valaisimet ja valonlähteet	14
Kuivamuuntajat.....	15

SLO:n lisäarvopalveluita

- Hyllytyspalvelu
- Kaupintavarasto
- Häätätoimitus
- Moottorin laipoituspalvelu
- Automaatio-asiantuntijapalvelu
- Kaapeleiden määrittäminen katkaisu
- Kaapeleiden esikäsittelypalvelu
- Projektitoimituspalvelu
- Erikoiskaapelien varustepalvelu 24/7
- Verkon diagnostipalvelu
- Sähköinen kaupankäynti: SLO App ja verkkokauppa
- Mittalaitteiden palautus ja huolto



Lataa SLO App

Koko sähkötarvikevalikoima ja
alan paras tuotehaku mobiilissa.

- Selaa tuotteita **rekisteröitymättä**
- Monipuolinen tuotehaku
- Saatavuus- ja hintatiedot
- Viivakoodilukija • Kampanjat
- Täydet ominaisuudet verkkokauppatunnuksilla



Paras ratkaisu sähkö- ja automaatiotuotteiden hankintaan

Teollisuusmyynnin osaaja

Laajan tuotevalikoiman lisäksi asiakkaamme edellyttävät myynniltämme teknistä osaamista. Me SLO:ssa panostamme tähän kouluttamalla jatkuvasti myyjiämme erityisesti automaation ja automaatiotuotteiden osaamiseen.

Automaatio-alan ymmärrys on myös tärkeä kriteeri uusien myyjien rekrytoinnissa. Niinpä SLO:ssa työskenteleekin enemmän automaation ammattilaisia kuin missään muussa vastaavassa alan yrityksessä Suomessa.

ABB Authorized Value Provider ja SMC Sales Partner-sertifikaatit

SLO on ansainnut teknisellä taitotiedollaan ABB Authorized Value Provider ja SMC Sales Partner-sertifikaatit. Sertifiointi on todistus sitoutumisesta toimittajan viralliseen kansainväliseen koulutusohjelmaan, johon kuuluu jatkuva tuotekoulutus ja yhdessä sovittavat markkinointiaktiviteetit. Sertifikaattien mukaan koulutetut SLO:n teknisen tuen asiantuntijat huolehtivat, että myyntimme saa viimeisimmän tiedon toimittajien tuotteista ja ratkaisuista.



Laaja tuotevalikoima, varma saatavuus

Kattavan tuotevalikoiman hyödyt varmistetaan asiakkaalle tehokkaan saatavuuden kautta. Nimenomaan automaatiotuotteiden osalta valmistajien varastointi Suomessa on jatkuvasti vähentynyt, mikä on heikentänyt tuotteiden saatavuutta ja toimitusai-koja. Turvataksemme asiakkaidemme häiriöttömän tuotannon olemmekin investoineet tuotteiden saatavuuteen varastoimalla niitä sekä omissa varastoissamme että lukuisissa asiakaskohtaisissa varastoissa.

Kustannussäästöjä asiakkaillemme

Keskeinen tavoite teollisuusmyynnissämme on asiakkaillemme koituvat kustannussäästöt.

Hintojen lisäksi tärkeitä kustannustekijöitä ovat mm.

- Tilaus-toimitusprosessi
- Laskutusprosessi
- Rahdit, pientilausveloitukset yms.
- Varastointi
- Toimittajien hallinnointi
- Nimikehallinta
- Raportointi, seuranta
- Kehitysprosessit

Hankintaprosessin optimointi

Keskittämällä ostot SLO:lle asiakkaamme voi yhdessä meidän kanssamme optimoida koko sähkö- ja automaatiotuotteiden hankinta- ja varastointiprosessinsa.



Työkalut ja työsuojavälineet

3M



Työsuojavälineet

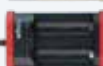
Valikoima työsuojavälineitä ja niihin kuuluvia lisävarusteita.

Jännitekäsityökalut

Runsaasti 1000 V käsityökaluja valmiina sarjoina tai erikseen.

Akkupuristus- ja katkaisutyökalut

Useita malleja akkukäyttöisiä puristus- ja katkaisutyökaluja.



Teollisuus- ja rakennusautomaatio

Teollisuusautomaatio

Ohjelmoitavat logiikat, näytöt, väylä-
tuotteet ja verkkotuotteet.



Kiinteistöautomaatio

Lämpö-, CO₂-, kosteusanturit, ilmanlaatu,
venttiili ja toimilaitteet sekä vedelle, että
ilmalle. Suodatinvahdit, jäätymisvaarater-
mostaatit, huonesäätimet ja -termostaatit.

ABB

**PHOENIX
CONTACT**
INSPIRING INNOVATIONS

HARTING

OMRON

PROVERTHA
CONNECTORS, CABLES & SOLUTIONS

**Schneider
Electric**

SIEMENS

BELIMO

Danfoss

PRODUAL
measure-be sure.

**Schneider
Electric**

SIEMENS

Anturit ja rajakytkimet • Releet ja aikareleet



Anturit ja rajakytkimet

Induktiiviset, kapasitiiviset ja valo-sähköiset anturit (infrapuna ja laser). Anturit myös erikois-olosuhteisiin.



Releet ja aikareleet

Laaja valikoima mekaanisia-, puoli-johde-, aika- ja valvontareleitä eri ominaisuuksilla.



Teholähteet ja UPS-laitteet



Teholähteet

Kattava valikoima eri käyttötarkoituksiin sopivia teholähteitä, väyläohjatuista perinteisiin.



UPS-laitteet

Ylijännitesuojat, offline-, lineinteraktiivi- ja online UPS-laitteet, Socomec:lta myös riviliitinkotelot.



ABB

OMRON

PHENIX CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

Schneider Electric

SIEMENS

WAGO
INNOVATIVE CONNECTIONS

Weidmüller 

ABB

APC
by Schneider Electric

EATON
Powering Business Worldwide

socomec
Innovative Power Solutions

Kytkimet, painikkeet, merkkivalot ja liittimet

EATON
Powering Business Worldwide

Kraus & Naimer
BLUE LINE switchgear

Schneider
Electric

SIEMENS



Ohjauspainikkeet, nokkakytkimet

Muovi- ja metallirunkoisia painikkeita, merkki-
valoja, kytkimiä, hätäseispainikkeita jne. Myös
IP69K-suojausluokalla.

Eri napalukuisia nokkakytкимиä sekä koteloituna
että koteloidimattomana.



Bals
ELEKTROTECHNIK

HARTING

HIRSCHMANN
A BELDEN BRAND

MARECHAL
ELECTRIC

PHENIX
CONTACT
INSPIRING INNOVATIONS

PCE

PROVERTHA®
CONNECTORS, CABLES & SOLUTIONS

Weidmüller



Liittimet

Liittimet teollisuuden tarpeisiin, riviliittimet ja
kytkentäliittimet keskusasennuksiin. Voima-
pistorasiat vaativiin käyttöihin, suurille virroille
ja EX-tiloihin.

Moninapaliittimistä perus- sekä räätälöitävät
mallit. Valikoimassamme myös teollisuusväy-
läliittimet, anturiliittimet ja -kaapelit.



Moottorit, tehokytkimet ja moottorilähdöt

Moottorit, kuivaamomoottorit

Oikosulkumoottoreita vakio- ja prosessikäyttöön. Korroosiosuojattuja kuivaamomoottoreita kuumiin olosuhteisiin mm. sahoille ja elintarviketeollisuuteen.



ABB
SIEMENS



Tehokytkimet

Kuorma- ja turvakytкимиä sekä muovi- että metallikoteloituina. Verkonvaihtokytkimistä useita vaihtoehtoja.

ABB
KATKO



Moottorilähtötuotteet, kontaktorit, pehmokäynnistimet, taajuusmuuttajat

Laaja valikoima kontaktoreita, bi-metalli- ja elektronisia lämpöreleitä. Pehmokäynnistimiä. Taajuusmuuttajia sekä vakiomomentti-että HVAC-käyttöön, eri tiiveysluokkia.



ABB
Danfoss
Schneider
Electric
SIEMENS
VACON
DRIVEN BY DRIVES

Koneturva ja merkinantolaitteet

ABB

OMRON

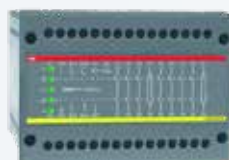
Schneider
Electric

PILZ
THE SPIRIT OF SAFETY



Koneturva

Turvalogiikat, turvareleet, lukituskomponentit, merkinantolaitteet ja väylätuotteet.



ABB

EATON
Powering Business Worldwide

FHF
FUNK+HÜSTEN+FEHRSIG

klaxon

Pfannenberger
ELECTROTECHNOLOGY FOR INDUSTRY

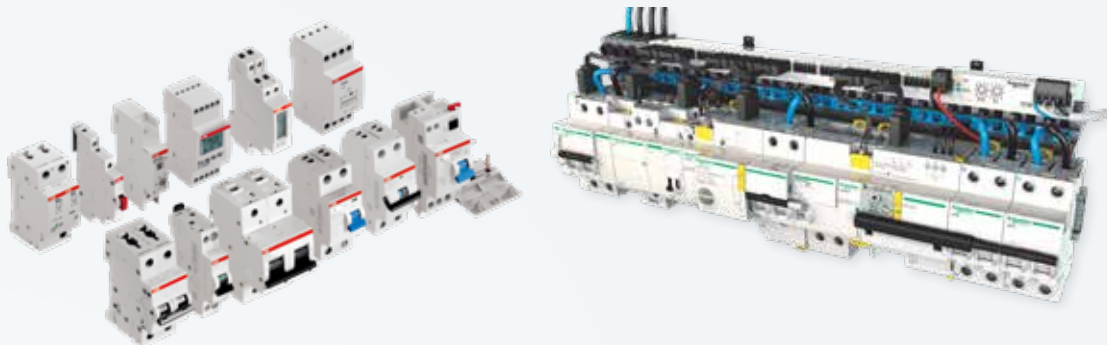
Schneider
Electric

Hälyttimet

Vilkut, äänihälyttimet, hälytynyhdistelmät, valotornit. Kysy myös langattomia tuotteita.



Moduulikojeet, kotelot ja keskukset



Moduulikojeet

Runsa valikoima moduulikojeita; eri katkaisukykyisiä ja eri käyrämuodoilla olevia johdonsuojakatkaisijoita. Merkkilamppuja, kytkimiä, vikavirtasuojakatkaisijoita jne.



Kotelot ja keskukset

Kotelot: Sekä metalli- että polykarbonaattikeloita. Eri kokoja, DIN-kiskoilla tai pohja-asennuslevyillä. Pistorasiakeskukset, työmaan ala- ja pääkeskukset.

ABB

:hager

Schneider
Electric

SIEMENS

FIBOX
Enclosing innovations

HENSEL

RITTAL

VOHEK

Pneumatiikka, instrumentointi ja mittalaitteet



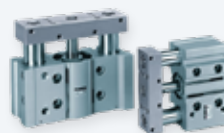
toppi

ABB

Danfoss



FLUKE



Pneumatiikan toimilaitteet

Valikoima koostuu mm. venttiileistä, prosessiventtiileistä, toimilaitteista, paineilmankäyttelylaitteista, putkista ja liittimistä, alipainetuotteista ja sähköisistä toimilaitteista. Lisäksi valikoimaan kuuluu yhdistelmä- ja moniputkikaapelit.

Instrumentointi

Myyntiohjelmassamme on teollisuuden prosessiohjauksen instrumentoinnin komponentteja, kuten painelähtimiä, magneettiventtiileitä, lämpötila-antureita, painekytkimiä, virtausmittareita, painemittareita, painevälittimiä, lämpötilamittareita ja pinnankorkeuden mittareita, sekä erilaisia analyysointilaitteita.



Mittalaitteet

Mittaus- ja testauslaitteiden valikoima kattaa laitteet jännitteenkoettimista sähkönlähtöanalyysointilaitteisiin. Lämpökamerat, maa-doitusvastus-, eristysvastusmittarit ja eri tekniikoita edustavat virtapihdit täydentävät valikoimaa.



Kaapelit, kaapelinsuojaus ja kaapelihyllyt



Kaapelit

Laaja valikoima ohjaus-, instrumentointi ja kumikaapeleita sekä johtimia. Valikoimista löytyvät myös teollisuuden väyläkaapelit, PROFIBUS DP/PA, PROFINET, DeviceNet, FOUNDATION Fieldbus, INTERBUS, CAN Bus, AS-I.



Kaapelinsuojaus

Suojaletkut ja liittimet: laaja valikoima suojaletkuja erilaisilla pintamateriaaleilla vaativiin olosuhteisiin sekä runsaasti liitinvaihtoehtoja (mm. ATEX).



Kaapelitarvikkeet

Kutisteletkut eristämiseen, tiivistämiseen ja merkintään. Valumuovit eristämiseen ja tiivistämiseen. PJ-kaapelijatkokset ja -päätteet, KJ-kaapelijatkokset ja -päätteet. Saatolämmityskaapeleita vakiotehoisena tai itsesäätyvänä. Johdinsiteet.



Hyllyt

Tikas-, levy- ja lankahyllyjä sekä valaisinriputuskiskoja sinkkittynä, kuumasinkkittynä, ruostumattomana ja alumiinisena.



ANAMET EUROPE 



 GAMAKABEL



 faber kabel

 HELUKABEL



LEONI

 PRYSMIAN

 Draka

SIEMENS

 BRADY

DYMO

HellermannTyton

Raychem



defem

elwia
SYSTEMS

 MEKA

Valaisimet ja valonlähteet

ENSTO

EXAKTOR
by PROTON lighting

GLAMOX

VALO

signify

LEDVANCE

SYLVANIA



Suljetut teollisuusvalaisimet

Laaja valikoima IP44-67 luokan valaisimia kaikkiin teollisuuden käyttökohteisiin.

Syvä- ja laajasäteilijät

Korkeiden ja matalien tilojen teollisuusvalaisimia nykyaikaisilla valonlähteillä ja optiikoilla.



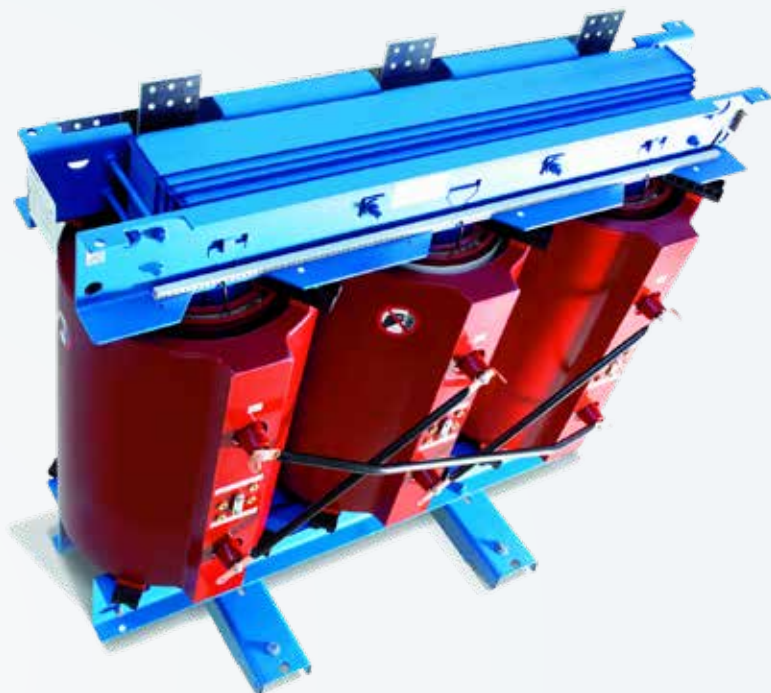
Vaativat teollisuuskohteet

Vaativien lämpötilojen valaisimet.
Kestävät ratkaisut rankkoihin olosuhteisiin.
Räjähdysvaarallisten tilojen valaisimet.



Kuivamuuntajat

SIEMENS



Kuivamuuntajat

Valikoima valuhartsieristeisiä muuntajia teollisuuden tarpeisiin; moottori- ja taajuusmuuttajakäyttöihin jne. Teholuokat 100 ... 3150 kVA.

Varusteet tarpeen mukaan; ylikuormitussuojaukset, lämpömittarit, koteloinnit.



Teollisuusmyynnin moniosaaja palveluksessasi

Olipa kyseessä moottorilähtöihin, tiedonsiirtoon, pneumatiikkaan tai automaatiojärjestelmiin liittyvä kysymys niin asiantuntijamme auttavat oikeanlaisen ratkaisun löytämisessä.

Teollisuusasiakkaita palvelevat kaikki 36 myyntikonttoriamme kautta maan sekä teollisuuden myyntipäälliköt. Jatkuva koulutus takaa osaamisemme kehittyvässä teollisuusautomaatio-kentässä. Tuotepäällikkömme varmistavat että toimittamamme ratkaisut ovat myös hintakilpailukykyisiä.

Vahvuutena todella laaja valikoima ja erinomainen saatavuus

Alan ylivoimaisesti laajimman tuotevalikoiman avulla asiakkaamme hyötyvät. Varmistamme saatavuuden logistiikkakeskuksen, paikkakuntakohtaisten myymälävarastojemme sekä asiakkaan tiloissa olevien varastojen avulla. Kansainvälinen Sonepar-konserni johon kuulumme tuo vakautta kehittää

palvelujamme alati muuttuvassa toimituskentässä ja hyödyntää toimittajasuhteita. Saatavuudella turvaamme asiakkaillemme keskeytymättömän tuotannon.

Keskittämällä selkeitä kustannushyötyjä

Teollisuusmyyntimme ja palvelujemme keskeinen tavoite on luoda asiakkaillemme kustannussäästöjä. Näitä kustannussäästöjä syntyy mm. tilaus-toimitus-laskutusprosesseissa, rahtikuluissa, varastoinnissa, nimikehallinnassa sekä raportoinnissa. Keskittämällä teollisuushankinnat SLO:lle huomaat miten näitä säästöjä syntyy. Kysy myyjältämme miten voimme auttaa sinua löytämään kustannussäästöjä omassa liiketoiminnassasi!

Teollisuusmyynnistä vastaavat:

SLO Oy / Ritakuja 2 / 01741 Vantaa



Myyntijohtaja
Allan Sothmann
010 283 2260
allan.sothmann@slo.fi

SLO Oy / Ritakuja 2 / 01741 Vantaa



Key Account Manager
Markku Koivu
010 283 2345
markku.koivu@slo.fi

PÄÄKAUPUNKISEUTU



Myyntipäällikkö
Jani Sevenius
010 283 2207
jani.sevenius@slo.fi

LÄNSI-UUSIMAA, KANTA-HÄME



Myyntipäällikkö
Teijo Pasanen
010 283 3304
teijo.pasanen@slo.fi

KAAKKOIS-SUOMI



Myyntipäällikkö
Ilkka Anttila
010 283 3846
ilkka.anttila@slo.fi

ITÄ-SUOMI



Myyntipäällikkö
Eero Kolehmainen
010 283 3881
eero.kolehmainen@slo.fi

KESKI-SUOMI, PIRKANMAA



Myyntipäällikkö
Antti Keskinen
010 283 3216
antti.keskinen@slo.fi

VARSINAIS-SUOMI, SATAKUNTA



Myyntipäällikkö
Petri Kagan
050 283 3406
petri.kagan@slo.fi

POHJOIS-SUOMI



Myyntipäällikkö
Simo Lepojärvi
010 283 3916
simo.lepojarvi@slo.fi

POHJANMAA



Myyntipäällikkö
Pasi Tyynismaa
010 283 3515
pasi.tyynismaa@slo.fi

SLO
A Sonepar Company

SLO OY / Puh. 010 283 11 / Ritakuja 2 / PL 88 / 01741 Vantaa / www.slo.fi / Asiakaspalvelu puh. 010 283 2222, s-posti: asiakaspalvelu@slo.fi

Muut myyntikonttorit: Vantaa 010 283 2300 Vantaa/Tuupakka 010 283 2330 Vantaa/Koivuhaka 010 283 2900 Espoo/Olarinluoma 010 283 2600 Helsinki/Hermannin 010 283 2550 Helsinki/Kamppi 010 283 2720 Helsinki/Konala 010 283 2500 Hämeenlinna 010 283 2650 Iisalmi 010 283 3740 Joensuu 010 283 3750 Jyväskylä 010 283 3600 Kajaani 010 283 3980 Kemi 010 283 3940 Kokkola 010 283 3540 Kouvola 010 283 3800 Kotka 010 283 3840 Kuopio 010 283 3700 Lahti 010 283 2700 Lappeenranta 010 283 3860 Lohja 010 283 2750 Mikkeli 010 283 3880 Oulu 010 283 3900 Pori 010 283 3240 Porvoo 010 283 2800 Rauma 010 283 3460 Riihimäki 010 283 2850 Rovaniemi 010 283 3960 Salo 010 283 3440 Savonlinna 010 283 3770 Seinäjoki 010 283 3560 Tampere/Sarankulma 010 283 3200 Tampere/Kalkku 010 283 3222 Turku 010 283 3400 Tuusula 010 283 2950 Vaasa 010 283 3500 Varkaus 010 283 3790