



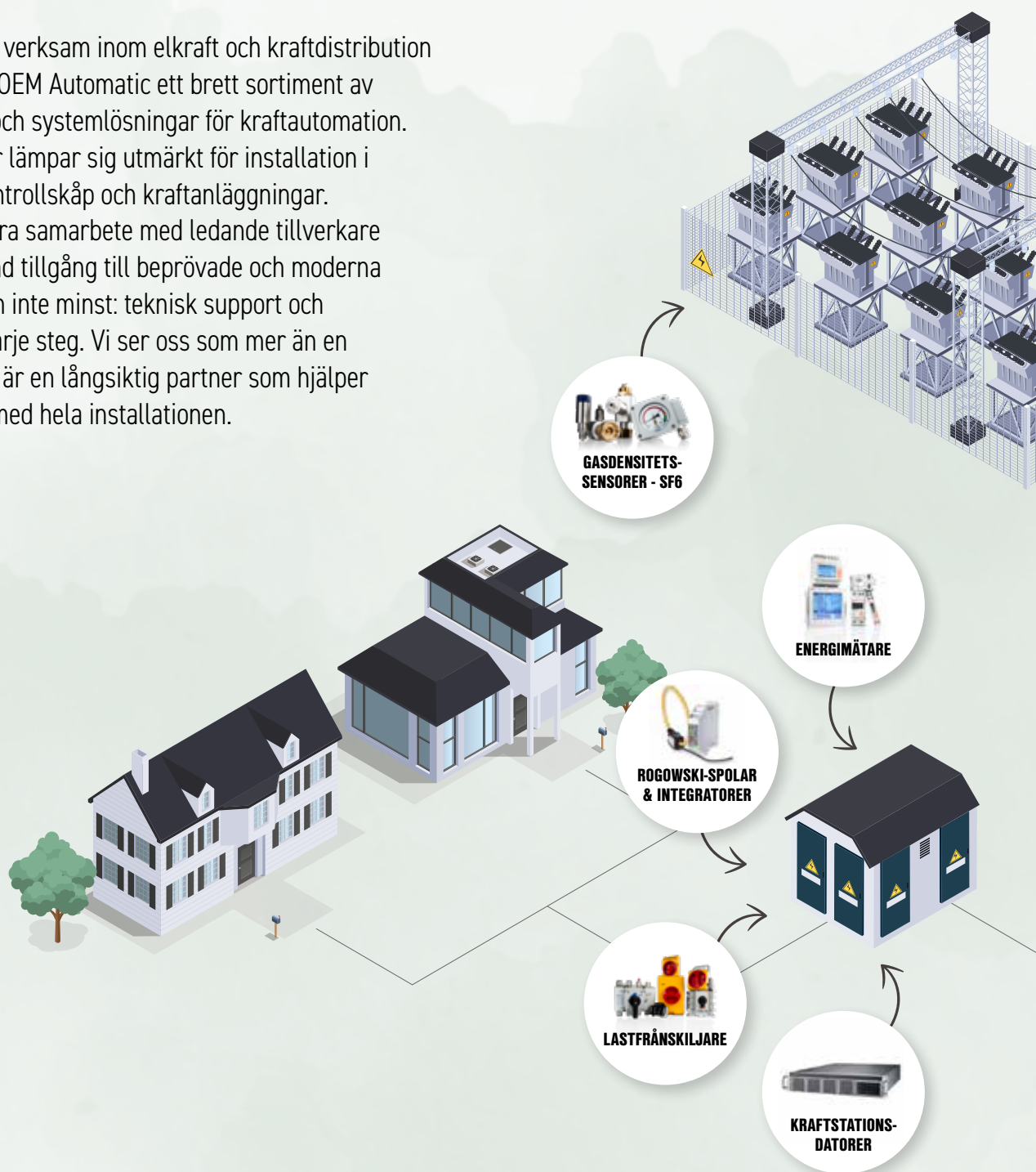
KRAFT- AUTOMATION

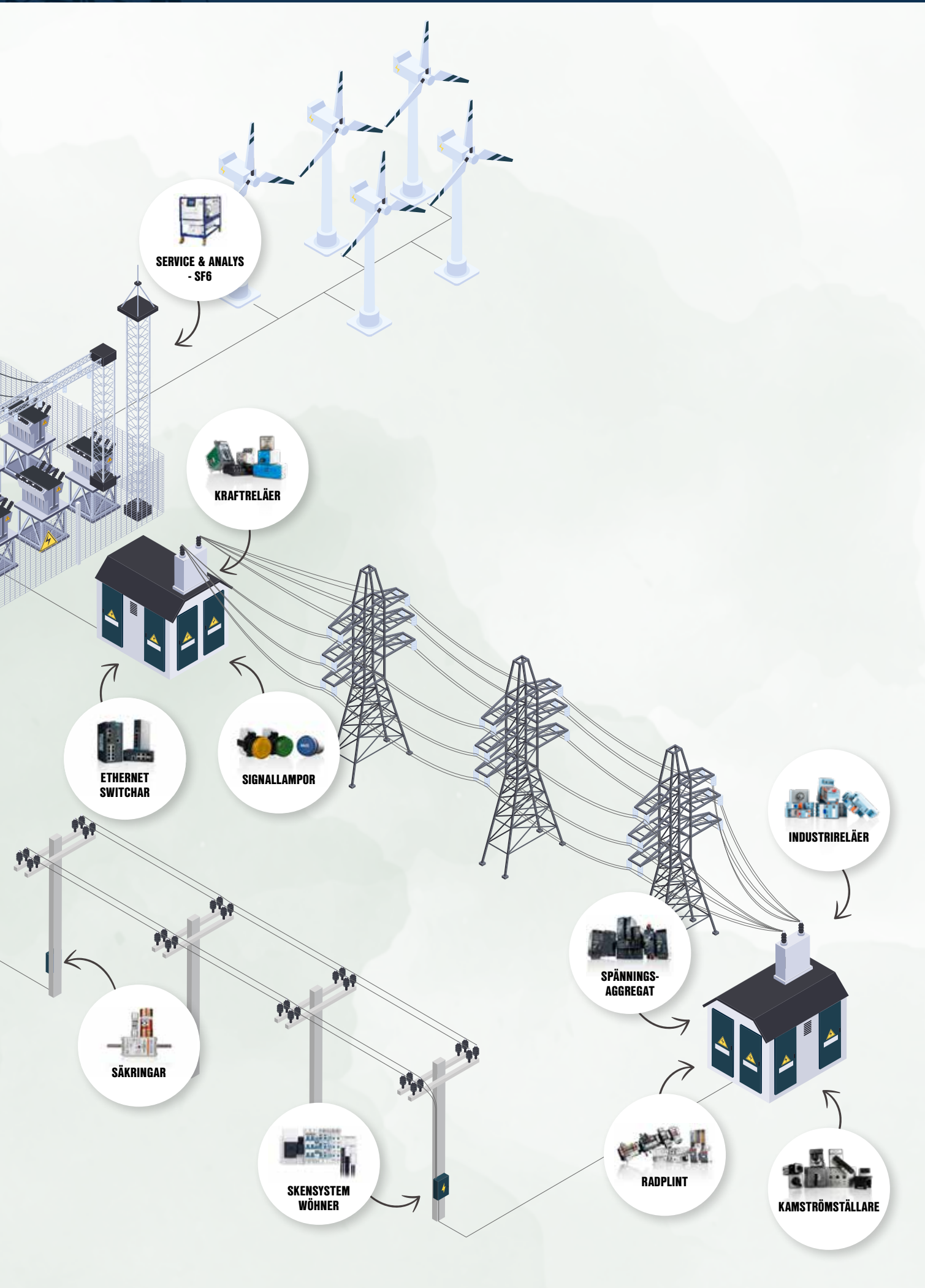
Elkraft & energidistribution

Applikationsexempel

KRAFTAUTOMATION

För dig som är verksam inom elkraft och kraftdistribution erbjuder vi på OEM Automatic ett brett sortiment av komponenter och systemlösningar för kraftautomation. Våra produkter lämpar sig utmärkt för installation i exempelvis kontrollskåp och kraftanläggningar. Genom vårt nära samarbete med ledande tillverkare får du som kund tillgång till beprövade och moderna lösningar – och inte minst: teknisk support och vägledning i varje steg. Vi ser oss som mer än en leverantör – vi är en långsiktig partner som hjälper dig att lyckas med hela installationen.





Vi hjälper dig hitta
**RÄTT KOMPONENTER
FÖR KRAFTAUTOMATION**

RELÄTEKNIK FÖR KRAFT & SIGNALER



KRAFTRELÄER

- ✓ Upp till 8 växlande kontakter
- ✓ Upp till 7 A 110 V DC (L/R=40 ms)



INDUSTRIRELÄER

- ✓ Beprovade inom kraftautomation
- ✓ Upp till 3,6 A vid 110 V DC (L/R=40 ms)

STATIONSKOMMUNIKATION MED IEC 61850-3 GODKÄNNANDE



ETHERNET SWITCHAR

- ✓ HSR/PRP kommunikation
- ✓ Redundant 110 V DC



KRAFTSTATIONSATORER

- ✓ HSR/PRP kommunikation
- ✓ Fläktlös design

STRÖMFÖRSÖRJNING



SPÄNNINGSAGGREGAT

- ✓ 110 V DC
- ✓ Hög driftsäkerhet och låga förluster



DC-UPS OCH BUFFERTMODULER

- ✓ Inga krav på matchande batterier
- ✓ Reläutgångar för status

Läs mer om
kraftautomation



MÄTNING OCH ÖVERVAKNING



GASDENSITETSINDIKATORER - SF6

- ✓ Visuellt varning vid tryckfall eller onormal densitet
- ✓ Helt i rostfritt stål



GASDENSITETSSENSORER - SF6

- ✓ Noggrann mätning i realtid för proaktivt underhåll
- ✓ 4-20 mA, Modbus och LoRaWAN



GASDENSITETSMÄTARE - SF6

- ✓ Kontinuerlig, exakt övervakning av gasdensitet
- ✓ Tålig mot vibrationer, fukt och temperatur



SERVICE OCH ANALYS - SF6

- ✓ Snabb och effektiv service med GPU-S-3000
- ✓ Mobil, robust allt-i-ett-lösning



VENTILER OCH KOPPLINGAR - SF6

- ✓ Brett utbud
- ✓ Kompatibla med de flesta branschstandarder



ROGOWSKI-SPOLAR & INTEGRATORER

- ✓ Hög noggrannhet, klass 0,5
- ✓ Skalbar med knapp i fronten



ENERGIMÄTARE

- ✓ Från enkla mätare till avancerad övervakning
- ✓ Easy branch, 99 mätpunkter på ett instrument



STRÖMDISTRIBUTION FÖR NÄTSTATIONER OCH KABELSKÅP



SKENSYSTEM WÖHNER

- ✓ Upp till 1600 A med beröringsskydd
- ✓ Snabb installation



SÄKRINGAR

- ✓ Knivsäkringar i alla storlekar
- ✓ Högspänningssäkringar 1,5-36 KV

MÄRKNING



KABELMÄRKNING

- ✓ Kundenpassa din märkning
- ✓ Portabel märkmaskin för kabelmärkning, ledningsmärkning, komponentmärkning



SKYLTAR OCH ETIKETTER

- ✓ Tillverka och producera egna skyltar
- ✓ Bra beständighet mot UV ljus och nötning

HUVUDBRYTARE & OMKOPPLARE



LASTFRÅNSKILJARE

- ✓ Från 1 A till 3150 A
- ✓ Modeller för 1500 V DC



KAMSTRÖMSTÄLLARE

- ✓ Unika brytare efter önskemål
- ✓ Brett utbud av tillbehör



SIGNALLAMPOR

- ✓ 110 V AC/ DC
- ✓ IP69K



LÄGESVISARE

- ✓ 110 V DC
- ✓ LED teknik

RADPLINT



MÄTARPLINTRADER

- ✓ Kompletter med kablage och märkning
- ✓ Kan byggas efter egna önskemål



DISTRIBUTIONSBLOCK

- ✓ Aluminium och kopparkabel
- ✓ 80-550 A



FÖRDELNINGSPLINT

- ✓ 1000 V AC-1500 V DC
- ✓ PI fjäderanslutning

EFFEKTIV KRAFTAUTOMATION – NYCKELN TILL SMARTA OCH FRAMTIDSSÄKRA STÄLLVERK

I takt med att elkraftsystem blir allt mer uppkopplade och automatiserade ökar kraven på smarta, säkra och energieffektiva lösningar. Kraftautomation spelar en avgörande roll i att skapa driftsäkra och framtidssäkra anläggningar – särskilt inom ställverk, där el distribueras, skyddas och övervakas. För konstruktörer innebär detta att valet av komponenter och systemlösningar blir en strategisk fråga. Det gäller att hitta produkter som både lever upp till dagens prestandakrav och samtidigt erbjuder den flexibilitet som krävs för att möta framtida behov och teknikutveckling.

SMARTA KOMPONENTER FÖR MODERNA KRAFTSYSTEM

Kraftautomation handlar idag om mer än bara traditionella komponenter som reläer, kontaktorer och strömtransformatorer. Med digitaliseringens framfart har produkter blivit alltmer intelligenta och flexibla. Exempelvis kan skyddsreläer och mätinstrument nu integreras i SCADA-system för övervakning och fjärrstyrning – vilket minskar behovet av fysiska inspektioner, förenklar underhållsarbetet och höjer säkerheten i anläggningen.

ENERGIEFFEKTIVITET OCH HÅLLBARHET

Energieffektivisering är en tydlig trend inom kraftautomation. Med hjälp av smarta komponenter och lösningar kan elanvändningen analyseras i realtid. Det gör det möjligt att optimera energiförbrukningen, minska driftskostnaderna och samtidigt uppfylla miljökrav – utan att kompromissa med systemets prestanda.

KOMPATIBILITET OCH SYSTEMINTEGRATION

En vanlig frågeställning är hur olika komponenter från olika fabrikat fungerar tillsammans i ett befintligt system. Många av dagens komponenter är utvecklade med bred kompatibilitet och är därför enkla att integrera i befintliga ställverk och distributionsnät. Det innebär att uppgraderingar kan genomföras utan omfattande ombyggnationer – vilket sparar både tid och resurser.

FÖRDJUPA DIN TEKNISKA KUNSKAP INOM KRAFTAUTOMATION – SKANNA OCH LÄR DIG MER!

Lär dig mer
KRAFTRELÄER



Lär dig mer
KAMSTRÖMSTÄLLARE



Kommunikation & tillgänglighet
TRANSFORMATOR-STATIONER



Lågspanningsfördelning
SYSTEM 185POWER



Uttvald partner för WEGrid
**KOMPLETT LÖSNING
FÖR SF6-GAS**



ENERGIMÄTNING
*med Rogowski-spolar
och integratorer*





OEM Automatic är idag en av Europas ledande leverantörer av komponenter för industriautomation. Ett brett och djupt sortiment, sammansatt av produkter från ledande tillverkare ger våra kunder en unik möjlighet att samla sina inköp från en leverantör.

Alla kunder får tillgång till kvalitetsprodukter från ledande leverantörer, hjälp vid utvecklingsprojekt och möjligheter att effektivisera sina inköp. Våra produktansvariga och säljare har lång erfarenhet och hjälper kunden att hitta den tekniskt bästa lösningen. Snabba leveranser, klara besked och tydlig information är självklart för oss. Det ska vara enkelt och effektivt att ha OEM Automatic som partner.