

## Referenser 12-24-36kV MS-Ställverk

### Några av de senaste referensanläggningar av MS-Ställverk SF6 GIS i eller via Sverige

ABB DISTRIBUTION (Edm-Mozambiq) med transformatorstation x 5 – CGC 630A, 36kV

ABB, HVDC Nybro1-2 med kopplingsstationer – 2 x GAE 630A, 24kV, 3 fack, ljusbågsventilator

ABB, HVDC Klaipeda med kopplingsstation – GAE 630A, 24kV, 3 fack, ljusbågsventilator

ABB PROCESS AUTOMATION (Spanien) – MS 1600A, 36kV, 12 fack

ABB PROCESS AUTOMATION (Sedrun-Schweiz) – CGM 630A, 24kV, 7 fack

ABB PROCESS AUTOMATION (Sedrun-Schweiz) – COSMOS 630A, 24kV, 7 fack

ABB PROCESS AUTOMATION (Le Havre-Frankrike) x 5 - CGM 630A, 24kV, 4 fack

ABB UTILITIES (Edm-Mozambiq) med transformatorstation x 18 – CGC 630A, 36-12kV

ABB UTILITIES (Mozambiq) x 2 – CGM 630A, 36kV, 22 fack

AKADEMISKA HUS, UERC, Umeå – GAE 630A, 12kV, 5 fack, Ljusbågsventilator

ARISE, Oxhult (EON) med kopplingsstationer x 5 – CGM 630A, 36kV, 4-7 fack

ARISE, Fröslida (EON) med kopplingsstationer x 5 – CGM 630A, 36kV, 3-5 fack

ARISE, Idhult (EON) med kopplingsstationer x 2 – CGM 630A, 36kV, 6-7 fack

ARISE, Jädraåsen (EON) med kopplingsstationer x 20 – CGM 630A, 36kV, 3-7 fack

BR. JOHANSSONS SÅG, Osby med transformatorstation – GAE 630A, 12kV, 5 fack

C4 ENERGI, Värmepump Kristianstad - GAE 630A, 24kV, 5 fack, ljusbågsventilator

CELSA STEEL, Halmstad - COSMOS 630A, 12kV, 3 fack

COOP, Örebro (EON) med transformatorstation - COSMOS 630A, 12kV, 4 fack

DHL LAGER, Göteborg med transformatorstation – COSMOS 630A, 12kV, 5 fack

EJENDALS ARENA, Leksand med transformatorstation - CGM 630A, 12kV, 5 fack

ELTEL, Tanzania (Tanesco) x 2 – CPG.1 2000A, 36kV, 10+6 fack

EON, Plockbandsg, Malmö - GA 630A, 24kV, 3 fack

EON, Hallenborgsv, Malmö - GA 630A, 24kV, 3 fack

EON, Elisedalsstigen, Malmö - GA 630A, 24kV, 3 fack

EON, Limhamn, Malmö - GA 630A, 24kV, 3 fack, ljusbågsventilator

EON, Malmö x 5 - GA 630A, 12kV, 3-4 fack, ljusbågsventilator

EON, Borrebackev, Tygelsjö - GA 630A, 24kV, 4 fack

Sida 2

EON, Norrköping **x 2** - GA 630A, 12kV, 4 fack och 5 fack, ljusbågsventilator

EON, Vindkraft **x 3** - GA 630A, 24kV, 3 fack, ljusbågsventilator

EON, Eon Vind, Skabersjö **x 6** – GAE 630A, 24kV, 3-5 fack

EON, Eon Vind, Örja **x 3** – GAE 630A, 24kV, 2-4 fack

EON-ES, Kullstorp, Höllviken - GA 630A, 24kV, 3 fack

EON, Roy Vindpark – GA-GAE 630A, 24kV, 7 fack

EON-ES, Kävlinge - GA 630A, 24kV, 3 fack

EON, Österlen Vindpark – GAE 630A, 24kV, 6 fack

EON-ES, Svalöv - GA 630A, 24kV, 4 fack

EON, Stockholm - GA 630A, 24kV, 4 fack, ljusbågsventilator

EON, Malmö **x 3** - GA 630A, 24kV, 3 fack

EON, Egby Vindpark – GA-GAE 630A, 24kV, 9 fack

EON-ES, Billeberga - GA 630A, 24kV, 4 fack

EON-ES, Tomelilla **x 2** - GA 630A, 12kV, 4 fack

EON, Herrestad - GA 630A, 24kV, 3 fack, ljusbågsventilator

EON, Kumla - GA 630A, 24kV, 3 fack

EON, Malmö - GA 630A, 24kV, 3 fack, ljusbågsventilator

EON, Kåseberga - GA 630A, 24kV, 3 fack, ljusbågsventilator

EON, Mortorp, Stockholm **x 2** - GA 630A, 24kV, 4 fack, ljusbågsventilator

EON, Malmö - GA 630A, 24kV, 4 fack, ljusbågsventilator

EON, Bro - GA 630A, 24kV, 3 fack

EON, Skanör **x 2** - GA 630A, 24kV, 4 fack, ljusbågsventilator

EON, Bro - GAE 630A, 24kV, 5 fack, ljusbågsventilator

EON, Malmö **x 3** - GA 630A, 24kV, 3-4 fack, ljusbågsventilator

EON, Rameldalsberget med kopplingsstation – GAE 630A, 24kV, 8 fack, ljusbågsventilator

EON, Bällstaberg Datacenter **x 2** - GAE 630A, 24kV, 5 fack, ljusbågsventilator

EOLUS, Skara (Kvänum-Nossebro Energi) med kopplingsstationer **x 6** – GAE 630A, 24kV, 4 fack

FINAX, Helsingborg med transformatorstation – GAE 630A, 12kV, 5 fack

Sida 3

FORSMARK, Kärnkraftverk med stationer **x 7** – GAE 630A, 12-24kV, 2+2 fack, Ljusbågsventilator

FORTF, Flygfältet Jokkmokk – COSMOS 630A, 12kV, 4 fack, Ljusbågsventilator

GAMESA, Svartvallsberget **x 10** - GAE 630A, 24kV, 2 fack, Ljusbågsventilator

HS-KRAFT, Stormon med kopplingsstation – GAE 630A, 24kV, 9 fack, Ljusbågsventilator

HÄRJEÅNS ELNÄT, Bröcklingberget Vindpark M1 - CPG 1250A, 36kV, 5 fack

HÄRJEÅNS ELNÄT, Bröcklingberget Vindpark M2 – CGM.3 630A, 36kV, 5 fack, Ljusbågsventilator

HÖGANÄS VERKEN, Halmstad - CGM 630A, 12kV, 3 fack

HÖGEVALLSBADET, Lund med kopplingsstation – GAE 630A, 12kV, 6 fack

ICA BURLÖV LAGER, Arlöv med transformatorstation – GAE 630A, 12kV, 5+1 fack

IKEA Herleen, Holland - GAE 630A, 12kV, 6 fack

IKEA Paimio, Finland – COSMOS 630A, 12kV, 6 fack

IKEA Västerås, Västerås - GAE 630A, 12kV, 7 fack, Ljusbågsventilator

JACO-ELTEL (Mozambiq) **x 2** - CGC 630A, 36kV RMU

JACO-ELTEL (Mozambiq) – CGM 630A, 36kV, 10 fack

JACO-ELTEL (Tanzania) **2 x** - CGC 630A RMU, **3 x** CGM 630A, 36kV

JACO-ELTEL (Mozambiq) – CGM 630A, 36kV, 2 fack, GAE 630A, 12kV, 7 fack

JACO-ELTEL (Benin) **x 2** – CGM 630A, 36kV, 5 fack

JACO-ELTEL (Mozambiq) **x 5** - CGC 630A, 36kV RMU

JAKOBSHYTTAN, JÄRNVÄG **x 2** – GA-GAE 630A, 24kV– 2/3 fack

JOHN LAING, Svartvallsberget med kopplingsstation – GAE 630A, 24kV, 9 fack

JULA, Gävle med transformatorstation – COSMOS 630A, 12kV, 5 fack

JÄRVSÖ Skidanläggning, Järvsö med transformatorstation – COSMOS 630A, 12kV, 5 fack

LIDL Centrallager, Stockholm - GAE 630A, 24kV, 6 fack, Ljusbågsventilator

LKAB KIRUNA SJÖBANE JÄRNVÄG, med transformatorstation **x 2** – GA-GAE 630A, 24kV– 2/3 fack

LÖNSBODA KOMMUN med transformatorstation – GAE 630A, 12kV – 5 fack

KRISTIANSTAD ARENA med transformatorstation – GA-GAE 630A, 12kV – 5 fack

MALMÖ DLS TRAFIKVERKET, med transformatorstation – COSMOS 630A, 12kV, 5 fack

MARTINSSONS TRÄ, Hällnäs - GA 630A, 24kV, 3 fack, Ljusbågsventilator

MASKINTJÄNST, Kalix 2 (Vattenfall) med transformatorstation - COSMOS 630A, 24kV, 3 fack

Sida 4

MEDIAHUSET, Luleå med transformatorstation – GA 630A, 12kV, 4 fack

MIDROC INTERNATIONAL, Addis Adeba, Etiopien - COSMOS 630A, 24kV, 3 fack

NEG-MICON, Badene (Falbygdens Energi) med kopplingsstation - CGM 630A, 24kV, 4 fack

NEG-MICON, Mönarp (Falbygdens Energi) med kopplingsstation - CGM 630A, 24kV, 4 fack

NEG-MICON, Falkenberg (EON) med kopplingsstation **x 2** – CGM 630A, 12kV – 11 fack

NEG-MICON, Almbäcka – Svalöv – Stenninge (EON) med transformatorstationer **x 3**  
- CGM 630A, 24-12kV, 3 fack

NCC HUSFABRIK, Hallstahammar (Mälar Energi) - CGM 630A, 24kV, 6 fack

NORDISK VINKRAFT, Våsberget Vindpark – CPG.0 1250A, 36kV, 4 fack

NYNÄS, Holmsund (Umeå Energi) med transformatorstation – GAE 630A, 12kV, 5 fack

OCTAPHARMA, Stockholm - GAE 630A, 12kV, 4 fack, Ljusbågsventilator

OUTOKUMPO, Ö-Vik med transformatorstation - COSMOS 630A, 12kV, 3 fack

PALMGRENS CENTER, Stockholm - GAE 630A, 12kV, 15 fack, Ljusbågsventilator

POSTEN ROSERSBERG, Stockholm med kopplingsstation - GAE 630A, 24kV, 7 fack,  
Ljusbågsventilator

POSTEN ROSERSBERG, Trafikverket Stockholm med transformatorstation **x 3** - GA 630A, 24kV,  
2 fack, Ljusbågsventilator

Q-PHARMA, Malmö med kopplingsstation – GA 630A, 24kV, 3+3 fack

RES, Havsnäs (SVK) med kopplingsstationer **x 48** – CGM 630A, 36kV, 3-5 fack

SABA, Helsingborg (Öresunds Kraft) med kopplingsstation – Cosmos 630A, 12kV, 5 fack

SAWYER (EBK-Liberia) med transformatorstation **x 2** – CGC 630A, 24kV, 3 fack

SKELLEFTEÅ KRAFT, Granberget med kopplingsstation – CGM 630A, 36kV, 6 fack

SKELLEFTEÅ KRAFT, Ersmark – CPG.0 1250A, 36kV, 3 fack

SKELLEFTEÅ KRAFT, Stämninggården – CPG.0 1250A, 36kV, 6 fack

SKELLEFTEÅ KRAFT, Djuptjärn – CPG.0 1250A, 36kV, 6 fack

SKELLEFTEÅ KRAFT, Ursviken – CPG.0 1250A, 36kV, 6 fack

SKÅNSKA ENERGI – GA 630A, 12kV

STATKRAFT, Björkhöjden med kopplingsstationer – **x 3** CPG.0 1250A, 36kV, 5 fack

Sida 5

STENA RENEWABLES, Örbacken med transformatorstation – CGM 630A, 36kV, 7 fack  
STENA RENEWABLES, Uddared med kopplingsstationer – 3 x CGM 630A, 36kV, 18 fack  
STENA RENEWABLES, Putsered med kopplingsstationer – 3 x CGM 630A, 36kV, 21 fack  
SÖDRA HALLANDS KRAFT – GA 630A, 12kV  
TECNEL (Edm-Mozambiq) med transformatorstation **x 3** – CGC 630A, 36kV, 3 fack  
TECNEL TEMAN 1-3 (Edm-Mozambiq) med transformatorstation – CGM 630A, 36kV, 9 fack  
TECNEL TEMAN 4 (Edm-Mozambiq) med transformatorstation – CGM.3 630A, 36kV, 7 fack  
TECNEL, (Mozambiq) Industri – CGM 630A, 36kV, 2 fack  
TECNEL, (Mozambiq) FRIGA – COSMOS 630A, 12kV, 4 fack  
VATTENFALL FLEN – GA 630A, 12kV  
VATTENFALL VÄRMDÖ – GA 630A, 24kV  
VATTENFALL STOCKHOLM – GAE 630A, 24kV  
VESTAS, Arise Oxhult (EON) **x 12** – CGM 630A, 36kV, 2 fack  
VESTAS, Arise Idhult (EON) **x 8** – CGM.3 630A, 36kV, 2 fack  
VESTAS, Bleikevare (SVK) **x 18** – CGM 630A, 36kV, 2 fack  
VESTAS, Kroka-Kalmar (EON) med transformatorstation - CGM 630A, 12kV, 3 fack  
VESTAS, Kalix (Vattenfall) med transformatorstation - CGM 630A, 24kV, 3 fack  
VESTAS, Vara (Vattenfall) med transformatorstationer **x 2** - COSMOS 630A, 24kV, 3 fack  
VESTAS, Höganäs (Höganäs Energi) med transformatorstation - COSMOS 630A, 12kV, 3 fack  
VESTAS, Motala (Vattenfall) med transformatorstationer **x 4** - COSMOS 630A, 24kV, 3 fack  
VESTAS, Vinslöv (EON) med transformatorstation - COSMOS 630A, 12kV, 3 fack  
VESTAS, Örnabäck (Mjölby Energi) med transformatorstation - CGM 630A, 24kV, 2 fack  
VESTAS, Hornberget (Jämt Kraft) med kopplingsstationer **x 5** – CGM 630A, 36kV, 3-4 fack  
VESTAS, Eon Vind, Nybro med kopplingsstationer **x 10** – CGM 630A, 36kV, 2-3 fack  
VESTAS, Eon Vind, Skabersjö med kopplingsstationer **x 5** – GAE 630A, 24kV, 3 fack, Ljusbågsv.  
VESTAS, Eon Vind, Knäred med kopplingsstationer **x 10** – CGM 630A, 36kV, 2-3 fack  
VESTAS, Eon Vind, Örja med kopplingsstationer **x 3** – GAE 630A, 24kV, 2-4 fack, Ljusbågsventil.

Sida 6

VINDKOMPANIET, Röbergs-Silkomfjället (Fortum) med kopplingsstationer **x 5** –  
COSMOS 630A, 24kV, 4-6 fack

VINDKOMPANIET, Bliekevara (SVK) med Primärstation – CPG.0 1250A, 36kV, 5 fack  
kopplingsstationer **x 6** – CGM 630A, 36kV, 4-6 fack

UMEÅ ENERGI, Robertsfors med kopplingsstation – CGM.3 630A, 36kV, 7 fack

ÖRESUNDS KRAFT – GA 630A, 12kV

Sida 7

## Några av de senaste referensanläggningar av MS-Ställverk luft AIS i eller via Sverige

ABB PROCESS AUTOMATION (Spanien) – MS 1600A, 36kV, 12 fack

AKADEMISKA HUS, Luleå – EA 630A, 12kV, 3 fack, Ljusbågsventilator

BRUKETS VATTENKRAFTSTATION, Sollefteå – EA 630A, 12kV, 2 fack, Ljusbågsventilator

DEROME SÅG, Kinnared – EA 630A, 12kV, 7 fack, Ljusbågsventilator

ELLEVIO, LÅNGSTRÖMMEN, Ytterhögdal med stationer – 3 x EA 630A, 12kV, 3 fack, Ljusbågsv.

EON, Kv. Concordia, Malmö – EA 630A, 12kV, 3 fack, Ljusbågsventilator

EON, Kv. Bilen, Malmö - 2 x EA 630A, 12kV, 3 fack, Ljusbågsventilator

EON, Kv. Skylla, Malmö – EA 630A, 12kV, 3 fack, Ljusbågsventilator

EON, Kv. Entre, Malmö - 6 x EA 630A, 12kV, 3 fack, Ljusbågsventilator

EON, Station Värme G25, Malmö – SNC 1250A, 12kV, 5 fack, Tryckavlastningskanal

EON, Värmepannan, Örebro – SNC 2500A, 12kV, 26 fack, Tryckavlastningskanal

ESKILSTUNA ENERGI, Primärstation City – EA 630A, 12kV, 10 fack, Ljusbågsventilator

ESEM ENERGI, Ramavtal SNC – SNC 1250A, 12-24kV, 14+4 fack, Tryckavlastningskanal

FITESA, Industri, Norrköping – SNC 1250A, 12kV, 8 fack, Tryckavlastningskanal

FMV Station 63c, Linköping – EA 630A, 12kV, 3 fack, Ljusbågsventilator

FORT F, MALMEN 210c, Linköping – EA 630A, 12kV, 4 fack, Ljusbågsventilator

FORT F, MALMEN 210d, Linköping – EA 630A, 12kV, 6 fack, Ljusbågsventilator

FORT F, MALMEN 210e, Linköping – EA 630A, 12kV, 3 fack, Ljusbågsventilator

FORTF, Station K1-K3, Jokkmokk – EA 630A, 12kV, 2x4 fack, Ljusbågsventilator

FORTF, Station K11-K12, Jokkmokk – SNC 630A, 12kV, 2x10 fack, Tryckavlastningskanal

FORTUM TOLVMANSTEGEN, Olofström - M6 2500A, 24kV, 12 fack, Tryckavlastningskanal

GEAB, Station HAVDHEM, Gotland – AMC 2000A, 12kV, 11 fack, Ljusbågsventilator

GEAB, Station PILHAGEN, Gotland – SNC 2500A, 12kV, 14 fack, Tryckavlastningskanal

GÄVLE ENERGI, Gävle – EA 630A, 12kV, 22 fack, Ljusbågsventilator

HELSINGBORGS HAMN, Station 913, Helsingborg – SNC 1250A, 12kV, 13 fack, Tryckavlast.kan

HÖÖR ENERGI, Höör – EA 630A, 12-24kV, 25 fack, Ljusbågsventilator

Sida 8

IKEA, Kållerød, Mölndal – EA 630A, 12kV, 5 fack, Ljusbågsventilator

IKEA, Uppsala – EA 630A, 12kV, 6 fack, Ljusbågsventilator

KALMAR ENERGI, Station H3, Kalmar – SNC 2500A, 12kV, 25 fack, Tryckavlastningskanal

KRAFTRINGEN, Station MAX LAB, Lund – SNC 1250A, 12kV, 8 fack, Tryckavlastningskanal

KULTURENS HUS, Luleå (Luleå Energi) – EA 630A, 12kV, 4 fack, Ljusbågsventilator

POLLEN FABRIK, Viken (Höganäs Energi) – EA 630A, 12kV, 3 fack, Ljusbågsventilator

REGION VISBY, Visby Sjukhus – 2 x SNC 1250A, 12kV, 11 fack, Tryckavlastkanal+Ljusbågsdräp.

SIKÅS TRÄ, Östersund – EA 630A, 12kV, 2 fack, Ljusbågsventilator

SKELLEFTEÅ KRAFT, Station Betsele, Skellefteå – SNC 1250A, 24kV, 6 fack, Tryckavlastkanal

SKELLEFTEÅ SJUKHUS, Station 10 – EA 630A, 12kV, 6 fack, Ljusbågsventilator

SKURUPS ENERGI, Station M1, Skurup – SNC 2500A, 12-24kV, 46 fack, Tryckavlastkanal

SKÅNSKA ENERGI – EA 630A, 12kV, 12 fack, Ljusbågsventilator

SL, FREDRIKSDAL DEPÅEN, Hammarby – EA 630A, 12kV, 6 fack, Ljusbågsventilator

SL, SÖDERTÄLJE DEPÅEN, Södertälje – EA 630A, 24kV, 7 fack, Ljusbågsventilator

SL, NEGLINGE STATION, Stockholm – SNC 1250, 24kV, 6 fack, Tryckavlastningskanal

SL, SICKLA STATION, Stockholm – SNC 1250, 24kV, 6 fack, Tryckavlastningskanal

SL, ARNINGE STATION, Stockholm – SNC 1250, 12kV, 9 fack, Tryckavlastningskanal

STOCKHOLM HAMN, Station Färjeläge – SNC 2500A, 12kV, 45 fack, Tryckavlastningskanal

SUNDSVALLS ENERGI, Sundsvall – EA 630A, 12kV, 4 fack, Ljusbågsventilator

SUNDSVALLS SJUKHUS Stn A-B, Sundsvall – AMC 1250A, 12kV, 24 fack, Ljusbågsventilator

SUNDSVALLS SJUKHUS Stn C, Sundsvall – AMC 1250A, 12kV, 12 fack, Ljusbågsventilator

SUNDSVALLS SJUKHUS Stn D, Sundsvall – AMC 1250A, 12kV, 12 fack, Ljusbågsventilator

TRAFIKVERKET MORA STATION - M6 1250A, 24kV, 6 fack, Tryckavlastningskanal

TRAFIKVERKET MORA STATION – M15 2500A, 1-Fas, 17,5kV, 7 fack, Tryckavlastningskanal

UMEVA VATTEN – EA 630A, 12kV, 11 fack, Ljusbågsventilator

VATTENFALL STOCKHOLM – EA 630A, 12kV

VATTENFALL SERVICE, Axelfors (Borås Energi) – EA 630A, 12kV, 7 fack, Ljusbågsventilator

VESTAS, Saleby Vind (Kvänum Energi) – 2 x EA 630A, 24kV, 4 fack, Ljusbågsventilator

Ö-VIK VÅRDSKOLA - EA 630A, 12kV, 2 fack, Ljusbågsventilator