

Coromatic

Operations
Secured

24/7

Nødstrøm

Generator og UPS





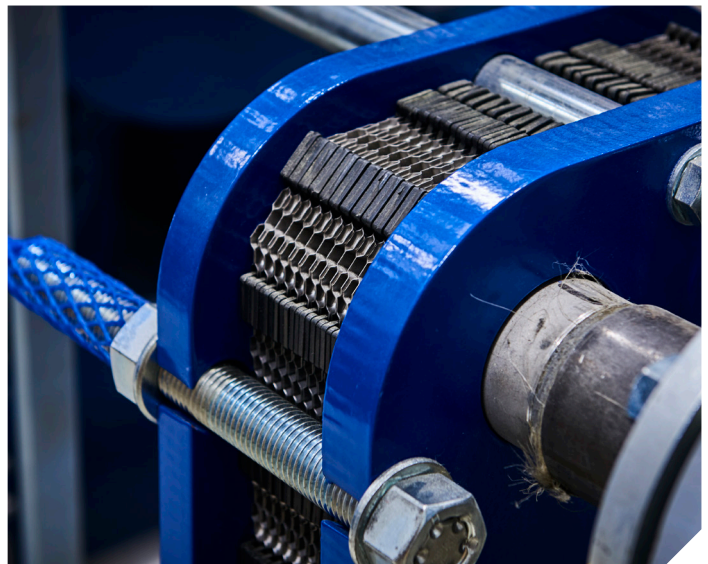
Coromatic er markedsledende indenfor uafbrudt strøm og nødstrøm

"Kritisk strøm" er en fællesbetegnelse for systemer, der garanterer kontinuerlig og problemfri strømforsyning, hvilket er afgørende, hvis driftssystemer skal køre problemfrit hele døgnet rundt. Kritisk strømforsyning er blevet vigtigere som følge af den stigende digitalisering og behovet for en pålidelig strømforsyning. I dag er mange funktioner forretningskritiske, hvilket har betydet en højere prioritering af områderne strømforsyning og nødstrøm.

Omfattende erfaring

Coromatic er totalleverandør inden for kritisk strømforsyning, hvilket også omfatter uafbrudt strømforsyning (UPS) og nødstrømsforsyning via generator (EMP). Dette betyder, at vi tilbyder alt fra design, konstruktion og montage til dokumentation, idriftsættelse og service.

Vi kan naturligvis også levere individuelle produktløsninger. Fælles for alle vores løsninger inden for kritisk strømforsyning er at de er kendetegnet ved høj kvalitet i leverancerne som følge af vores store erfaring og høje niveau af teknisk ekspertise.



Coromatic er totalleverandør inden for strømforsyning, hvilket både omfatter uafbrudt strømforsyning (UPS) og nødstrømsforsyning.



Coromatic sikrer, at organisationer kan opretholde deres forretning uden afbrydelser. Som den førende leverandør af løsninger til Critical Facilities, for eksempel datacentre, er vi garantien for kontinuerlig strømforsyning og datakommunikation.





Stationær nødstrømsgenerator



Stationær nødstrømsgenerator

Nødstrøm til forskellige behov

Alle driftssituationer er forskellige, og derfor skal nødstrømsløsninger naturligvis tilpasses i forhold til aktuelle behov og krav – men også udviklingen af disse over tid. Den optimale løsning er individuel. Nødstrøm kan ses som en forsikring mod strømudfald og skal tilpasses både specifikke risici og kapacitetsbehov. Nedenfor kan du læse en kort beskrivelse af vores skræddersyede løsninger, som er tilpasset forskellige, kundespecifikke behov.

Installation af stationære nødstrømsanlæg

Vi designer komplette løsninger baseret på kundens specifikke behov, samt alle perifere systemer såsom systemer til brændstof, køling og ikke mindst styring og distribution af nødstrøm. For store anlæg er det normalt, at flere generatorer kører parallelt – dels for at opfylde energibehovet, men også for at øge anlæggets redundans og den samlede forsyningsikkerhed.

Stationær nødstrømsgenerator

Coromatics nødstrømsgeneratore er altid tilpasset kundens særlige behov. Det er derfor, vi kan levere hele generatorer, og tilbyde at vi bygger dem selv for at opnå korrekt dimensioneret funktionalitet i motorer og generatorer. Som uafhængig leverandør kan vi altid sikre, at det er kundens specifikke behov,

der bestemmer valget af anvendte komponenter – og altså ikke, hvorvidt komponenterne er tilgængelige hos en specifik leverandør.

Mobile generatoranlæg

Mobile generatoranlæg kan bruges til hurtig reaktion ved driftsforstyrrelser eller under planlagt vedligeholdelsesarbejde, men også som primær strømfor- syning, når det er nødvendigt. Mobile anlæg kan fås i mange forskellige størrelser og tilpasset de specielle forhold som en given situation måtte kræve. Vi har ydermere på tværs af Norden samarbejdet med vores kunder om at skabe en løsning, der er særligt tilpas- set de behov, netværksejere i Norden har. Generatorerne er både lette i vægt samt nemme at flytte og har også det laveste lydniveau på markedet. Et galvaniseret chassis og en korrosionsbeskyttel- sesklasse på C4 er standard og sikrer generatorerne en lang levetid.



Coromatic sikrer, at organisationer kan opretholde deres forretning uden afbrydelser. Som den førende leverandør af løsninger til Critical Facilities, for eksempel datacentre, er vi garantien for kontinuerlig strømforsyning og datakommunikation.



Modulopbyggede, præfabrikerede og containerbyggede nødstrømsløsninger



Modulopbyggede, præfabrikerede nødstrømsanlæg

Coromatic har udviklet et koncept, hvor vi specialtilpasser modulopbyggede, præfabrikerede datacentre og nødstrømsanlæg.

Vi designer ud fra den enkelte kundes behov samt lokationens rammer for den endelige samling af systemet, uanset om placeringen er i Danmark eller uden for landets grænser. Denne type løsninger kan også konstrueres så de er flytbare, hvis installationen er tidsbegrænset.

Containerbyggede nødstrømsløsninger

Efterspørgslen efter containerbyggede nødstrømsanlæg er vokset, da det ikke altid er muligt at løse akutte strømbehov indenfor de eksisterende lokationers rammer.

Coromatic fremstiller alt fra 20 fods containere i standarddesign til højt specialiserede 40 fods containere, der indeholder eksempelvis sandfiltre, sadeltage, træpaneler, koblingsudstyr, køleanlæg, UPS, nødgenerator, datarack, separate kontrolrum og meget andet. Alle løsninger kan kundetilpasses uanset om det er til brug i de fjerneste egne af Norden eller under varmere himmelstrøg.

UPS

Vi har særlig ekspertise inden for produktområder, der omfatter UPS, strømforsyning, batterier og vækselfrettere. For at imødekomme vores kunders forskellige behov, samarbejder Coromatic med en række af de førende leverandører på disse områder.

Coromatic leverer UPS-systemer (uafbrudt strømforsyning) fra de mindste systemer til et par computere til de mest komplekse løsninger. Vi leverer nødstrømsforsyning til alt fra datacentre og telekommunikationscentre til industrielle og søfartsrelaterede formål samt hospitaler og nødbelysning. Kort sagt – miljøer, der altid skal køre og fungere uafbrudt.

Uafbrudt strøm til datacentre

Markedet for datacentre er i hastig vækst i hele Norden og ikke mindst i Danmark. Der er stigning i efterspørgslen efter modulære, skalerbare og fleksible løsninger. Konstruktionsdesignet er kendetegnet ved åbenlyse krav til sikkerhed samt et stærkt fokus på energieffektivitet, og deraf et reduceret omkostningsniveau i driftsperioden. Alt sammen for både at tage ansvar for miljøet og spare penge.



Vi har energieffektive løsninger til uafbrudt strømforsyning og stor erfaring med installation i datacentermiljøer.

Uafbrudt strøm til industrien

Industrien har mange forskellige spændingsniveauer og elektriske systemer, der spænder fra TN-S og TN-C til systemer uden nulleder. Det industrielle miljø sætter ofte elektronikken på prøve med støv, vibrationer og interferens. Vi har robuste UPS-systemer, der er tilpasset disse behov, og har mange års erfaring med at implementere nødstrømsforsyning i industrien.

Uafbrudt strøm til sundhedssektoren

Høje standarder er nødvendige for sikkerheden og tilgængeligheden af den elektriske forsyning til de forskellige kritiske systemer på et hospital. Inden for det nye digitale sundhedsmiljø udgør IT broen mellem medicinsk personale og patientdata, der gemmes på servere i datacenteret og udgør et helt centralt punkt i sundhedssektoren.

Den øgede brug af avanceret teknologi i sundhedssektoren betyder, at en strømafbrydelse kan få alvorlige konsekvenser, der fører til forværring af patientsikkerheden, tab af patientdata samt beskadigelse af diagnostiske billeder og i yderste konsekvens tab af liv. Det er derfor vigtigt at forsyne disse applikationer med fleksible, kompakte og pålidelige UPS-løsninger. Coromatic har stor erfaring med uafbrudt strøm til hospitalsmiljøer og har leveret løsninger til de fleste større hospitaler i Danmark.





Modulopbyggede UPS-systemer

UPS-systemer bliver mødt af stigende krav til redundans, tilgængelighed og skalerbarhed, hvilket gør modulære UPS-systemer yderst interessante. Tidligere fandtes disse primært i IT- og datacentre, men interessen er nu også vokset i andre segmenter såsom industrien og sundhedssektoren samt inden for transportsektoren.

- Kapaciteten kan tilpasses skiftende effektbehov over tid.
- Kompakt system med redundans (kun ét frame).
- Kort tid fra fejl til korrigerende handling, ingen fejlfinding eller reparation på stedet.

Service og support

Coromatics serviceorganisation består af tekniske eksperter, der er specielt uddannet indenfor de service felter, der kræves for at betjene et forretningskri-

tisk anlæg, uden nedbrud. Fordi Coromatics services er landsdækkende, kan kunderne altid stole på, at den rigtige tekniker er tilgængelig, på det rigtige sted inden for den garanterede responstid for sikring af den kontinuerlige drift.

Coromatic – et sikkert valg

Uanset omfanget, kan vi hos Coromatic garantere levering af en løsning, der tager hensyn til hele driftens krav til – og behov for – uafbrudt strømforsyning og tilgængelighed. Det er summen af delene, der udgør et hele, og vi garanterer altid et produkt eller en løsning, der tager hensyn til alle delene – både i dag og i fremtiden.

Kontakt os for mere
information
på **+45 66 17 62 60**



Coromatic sikrer, at organisationer kan opretholde deres forretning uden afbrydelser. Som den førende leverandør af løsninger til Critical Facilities, for eksempel datacentre, er vi garantien for kontinuerlig strømforsyning og datakommunikation.



Find mere information på coromatic.dk

Over **500** medarbejdere

Nummer **1** i Norden

Levering till over **50%** af Nordens største virksomheder

Levering af over **1,000** virksomhedskritiske installationer

COROMATIC.dk
Denmark
Tel: 66 17 62 60

COROMATIC.se
Sweden
Tel: +46 8 564 605 90

COROMATIC.no
Norway
Phone: +47 22 76 40 00

COROMATIC.fi
Finland
Phone: +358 10 231 60 60

COROMATIC.com
Phone: +46 8 564 605 90

Coromatic
Operations
Secured
24/7

Coromatic sikrer, at organisationer kan opretholde deres forretning uden afbrydelser. Som den førende leverandør af løsninger til Critical Facilities, for eksempel datacentre, er vi garantien for kontinuerlig strømforsyning og datakommunikation.

 **Coromatic**