



emotron

DEDICATED DRIVE



| A CG Product

✓ i lägger all vår energi
på att spara din

Företagsbroschyr



Lösningar under varumärket Emotron

Vi är din självklara partner för energieffektiva produkter och lösningar med grön teknik. Vi har ett starkt engagemang för innovation, hög kvalitet och god service – och vi strävar alltid efter att bli ännu bättre.

CG Drives & Automation är en del av CG Power and Industrial Solutions Ltd, en global specialist inom hantering och tillämpning av elektrisk energi. Vi är fokuserade på att stödja den växande efterfrågan på en renare och energieffektiv miljö.

CG Drives & Automation har utvecklat, tillverkat och levererat effektiv och tillförlitlig styrutrustning för motorer i mer än 40 år. Vi erbjuder optimerade energilösningar för dina behov baserat på vår kunskap om tillämpningar:

- ✓ Våra smarta, lättanvända och maximalt anslutningsbara produkter
- ✓ Våra snabba, tillförlitliga leveranser av hög kvalitet
- ✓ Vår höga servicenivå, där vi erbjuder kundanpassning av produkter och proaktiva och integrerade tjänster

Detta tryggar en säker och kostnadseffektiv drift av krävande industriella tillämpningar. Vi tillhandahåller smarta lösningar till användare, operatörer, systemintegratörer och OEM-leverantörer över hela världen, överallt där det finns krävande tillämpningar. Vi skapar robusta, tillförlitliga och flexibla frekvensomriktare – som leder till lägre driftskostnader och utökad livslängd.

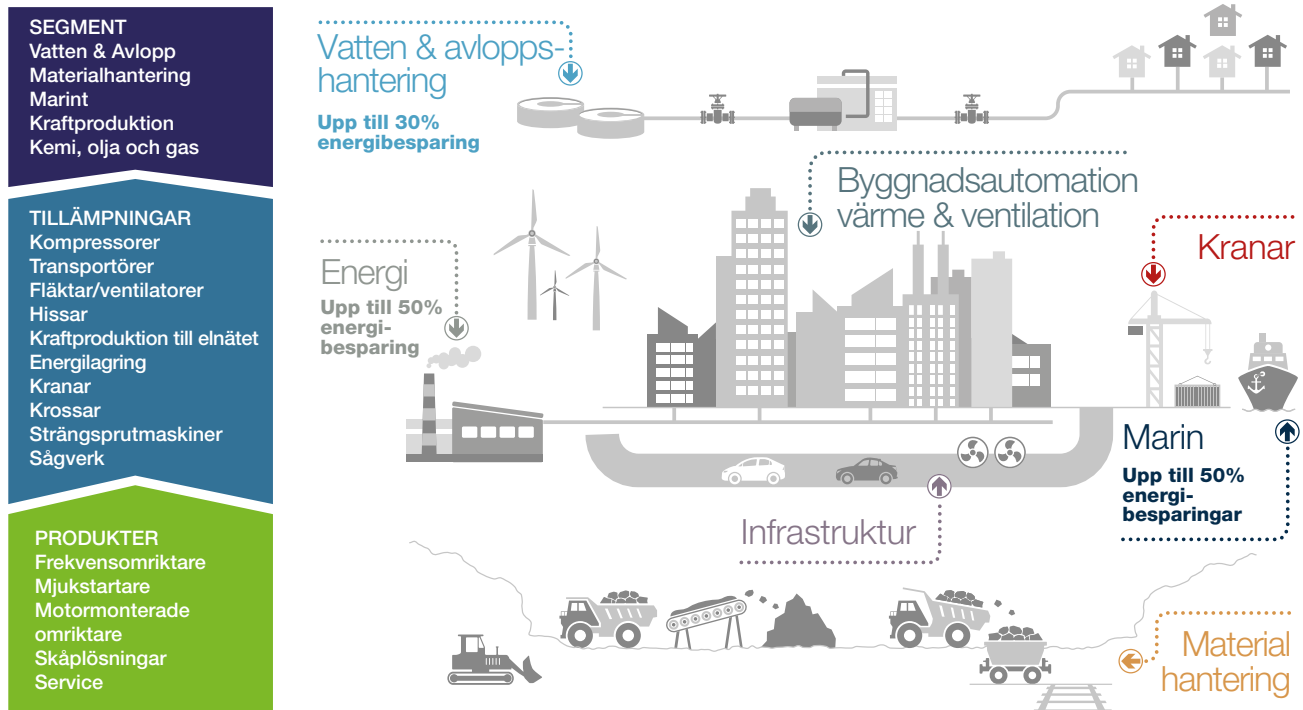
Vi lägger all vår energi på att spara din. Vår slogan är inte bara tomma ord. Den står i allra högsta grad för det vår verksamhet går ut på – att förbättra energieffektiviteten och minska energiförbrukningen – och att minska industrins inverkan på miljön överlag.

Våra Emotron-lösningar sparar energi och minskar beroendet av fossila bränslen, vilket minskar miljöpåverkan och bidrar till en hållbar verksamhet. Särskilt vår aktiva front-end- och regenereringsteknik möjliggör betydande besparingar i kilowattimmar och koldioxidutsläpp, vilket sänker kostnaderna för våra kunder och för samhället.

År 1977 introducerade Emotron som första företag en frekvensomriktare som baserades på pulsbreddsmodulering (PWM). Emotron erbjuder teknik för direkt momentreglering för applikationer som kräver hög dynamik; svarstiden är extremt snabb, eftersom det faktiska vridmomentet och det vridmoment som krävs jämförs 40 000 gånger i sekunden.

Säkra din process och spara energi

Vi erbjuder energieffektiva lösningar baserade på våra dedikerade omriktare. Detta garanterar säker och kostnadseffektiv drift av krävande industriella tillämpningar. Resultatet är ofta stora energibesparingar och alltid låga driftskostnader under hela livslängden.



Våra dedikerade branschsegment:



Vatten och avloppsvatten

Oavsett om du arbetar med bevattnings-, avloppsrening-, översvämningskontroll eller processindustri kan vi skapa ett system som är dimensionerat för dina behov och som har alla nödvändiga säkerhetsgränser installerade. Anpassa trycket/flödet till den nivå som krävs och skydda din utrustning från onödiga driftstopp, energiförluster och skador på utrustningen.



Materialhantering

Gruvdrift eller mineralbearbetning innebär tuffa driftsförhållanden, ofta på avlägsna platser. Emotrons omriktare styr flera processer och optimerar deras prestanda under varierande inmatningsförhållanden och med varierande efterfrågan. Varje omriktare testas i slutet av produktionslinjen för att säkerställa högsta möjliga kvalitet. Vår utrustning med fjärråtkomst gör att vi kan hjälpa dig på dina mest avlägsna platser.



Marint

Emotrons omriktare erbjuder speciella marina anpassningar och vårt marina projektteam har erfarenhet av att arbeta med kontinuerliga förbättringsprocesser för att uppnå projektgodkännanden, typgodkännanden och marina certifieringar efter behov. Anslut kraftkällor, generatorer och batterier oavsett effekt- och driftnivå. Flexibel modulär design gör det enkelt att integrera omriktarna.



Kraftproduktion

Emotrons omriktare hanterar nätvariationer så att du kan få ut mesta möjliga av din utrustning. Vår modulära och effektiva Active Front End (AFE) med stöd för nät och skydd mot över-/underspänning är inte känslig för spänningsfall eller övertoner. En DC/DC-omvandlare förbättrar stabiliteten och frekvensen i elnätet ytterligare och möjliggör peak shaving och batteribackup.



Kemi, olja och gas

Att arbeta inom olje- och gasindustrin handlar om säkerhet, tillförlitlighet och effektivitet. Emotrons omriktare är tillverkade i en elektriskt och mekaniskt robust design för tillförlitlig drift i tuffa miljöer. Deras minimala energiförluster, flexibla modulära uppbyggnad och IP54-kapsling helt i metall säkerställer din driftseffektivitet. Vårt projektteam tar hand om de mest komplexa kraven och vårt serviceteam finns där dygnet runt för att hjälpa dig.

En världsomspännande organisation med global service

Global service genom dedikerade partners

Att spara energi handlar inte bara om din elräkning. Det handlar om att lita på att allt fungerar effektivt utan obehagliga överraskningar, och att vi finns där för att stödja dig om det behövs. Som kund till CG Drives & Automation kan du dra nytta av ett internationellt nätverk för support och service.

Vår närvaro över hela världen



● 5 kärnmarknader med försäljning- och servicecenter

Helsingborg, Sverige - Huvudkontor med försäljning- och servicecenter
Mandideep, Indien - Försäljning- och servicecenter
Wernigerode, Tyskland - Skåpsbyggnation, försäljning- och servicecenter
Dubai, Förenade Arabemiraten - Försäljning- och servicecenter för MEA
Bladel, Nederländerna - Försäljning- och servicecenter för Benelux+Frankrike

● 2 Produktion och FoU-center

Helsingborg, Sverige
Mandideep, Indien

● 3 Stacking-partners med montering och service

San Bernardo, Chile
Dubai, Förenade Arabemiraten
Melbourne, Australien

● 40 auktoriserade servicepartners med teknisk servicekapacitet

+ 80 distributörer över hela världen



Applikationskunskap när du behöver det

Ditt projektledningsteam kommer att samarbeta med våra produktchefer, applikationsteamet för just ditt affärssegment och vårt FoU-team om ytterligare anpassningar krävs. Både standardlösningar och kundspecifika lösningar följer givna rutiner för effektiv hantering. Emotrons projektledning möjliggör kontinuerlig förbättring genom smidiga projektledningsmetoder.

100 % godkänd för fullständig trygghet

Emotrons expertkunskaper finns alltid tillgängliga för dig. Vår FoU-avdelning kommer att finnas med dig under hela resan. Vi testar alla dina komponenter individuellt före driftsättning och slutligen alla tillsammans på plats.



Ett komplett tjänsteerbjudande

- ✓ Driftsättning/idrifttagande
- ✓ Dygnetruntsupport
- ✓ Underhall
- ✓ Säkerhet för kritiska processer
- ✓ Reparationer
- ✓ Förlängd garanti
- ✓ Fjärrrätkomst
- ✓ Utbildning
- ✓ Uthyrning



Ger din värld **kraft** med robusta och tillförlitliga lösningar

CG Drives & Automation Emotron erbjuder kompletta frekvensomriktare som garanterar säker och kostnadseffektiv drift av krävande industriella tillämpningar.

När du väl har kommit in i Emotrons värld kan du tack vare smidig integration mellan ditt dedikerade projektteam, våra produktchefer, applikationsteamet och FoU-teamet ta dig an även din mest komplexa utmaning, från design till driftsättning och vidare. Du kan lita på oss när det gäller att optimera och effektivisera din verksamhet.

Komplett frekvensomriktare för bästa totala prestanda

Vi hanterar hela ditt projekt, inklusive t.ex. frekvensomriktare, motor, transformator och skåp. I samarbete med ditt team säkerställer vi att din lösning är helt optimerad för din tillämpning. Vi tar fullt ansvar för dimensioneringen av alla komponenter oavsett ursprung. Detta gör installation och driftsättning enkel utan och kostnadseffektiv.

Robusthet och tillförlitlighet

Vi tillverkar robusta produkter för tuffa miljöer och vi erbjuder maximerad anslutningsmöjlighet som möjliggör tillståndsövervakning och proaktiva tjänster. I vår verksamhet kombinerar vi svensk design och kvalitet med en lång tradition av tillverkningskompetens från både Sverige och Indien. Våra produktionsläggningar i Helsingborg, Sverige och Mandideep, Indien utför tillverkning, intern montering och testning med korta ledtider, även för kundanpassade lösningar. Vi har en global leveranskedja för komponenter, med slimmade och flexibla produktionsmetoder som är certifierade enligt ISO 9001.

Enkla att använda och ansluta

Våra produkter har utformats för att stödja effektiv installation och snabb konfiguration. Menyerna är lätta att navigera i och ger en snabb överblick via det lokala gränssnittet eller via fjärrprogramvaran. Våra flexibla gränssnitt är utformade för att matcha de nya kraven kopplade till Industry 4.0 och IOT-krav.





På CG Drives & Automation använder vi vår kunskap för att skapa tekniska lösningar och vårt personliga engagemang för att få dem att fungera i praktiken.

Personligt engagemang ingår alltid

Det är fullt möjligt att sänka driftkostnaderna och samtidigt förbättra processprestandan. Detta är precis vad vi sysslat med i 40 års tid för kunder över hela världen genom att leverera lösningar för effektiv och tillförlitlig styrning av elmotorer.

Vi kombinerar toppmodern teknik med enkel och intuitiv hantering. För oss handlar enkelhet inte bara om användarvänlighet, utan också om att våra medarbetare är flexibla och lättillgängliga. De står alltid till din tjänst, och är redo att kavla upp ärmarna för att lösa alla problem du kan tänkas stöta på.

Great Place to Work

CG Drives & Automation är stolta över att vara certifierade som en "Great Place to Work" arbetsplats. Vi är ett teknikdrivet miljöinnovationsföretag som utvecklar lösningar för energieffektivisering. På så sätt gör vi världen lite grönare och lite bättre. I vår organisation tror vi att varje enskild person kan göra skillnad i en hjälpsam organisation med en hög grad av kamratskap.

Är du intresserad av att jobba med oss?

Besök <https://career.emotron.com>

Förstå dina behov

Våra kunder är slutanvändare och OEM-företag som arbetar inom kraftproduktion, vatten/avlopp, marint, gruvdrift, processindustri och så vidare. Vår erfarenhet och kompetens inom dessa områden innebär att vi kan erbjuda skräddarsydda lösningar, oavsett om det gäller en enskild produkt eller ett komplett drivsystem som är anpassat efter dina krav. Att arbeta med oss innebär direktkontakt med kärnan i företaget och tillgång till ett världsomspännande servicenätverk.

Smart kraft- och spänningshantering för framtida energinät



Framtidssäkra dina elsystem med kraftfulla omriktare från Emotron, som ger full flexibilitet i en ständigt föränderlig värld med förnybara energikällor och energibesparande enheter.

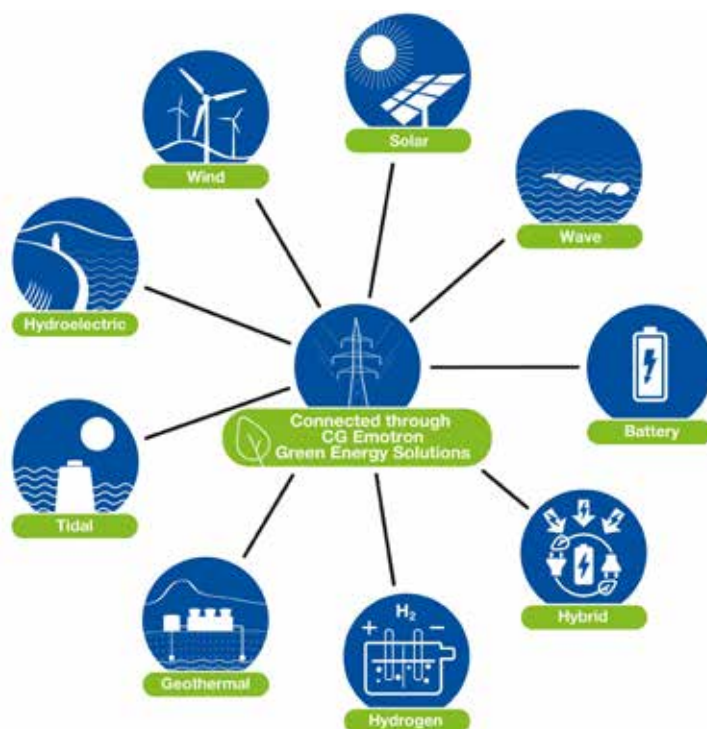
Emotrons frekvensomriktare från CG Drives & Automation utgör ryggraden i alla smarta elnät. Ditt framtida smarta elnät måste vara redo för en mängd olika extra kraftkällor och energibesparande enheter och tillåta skalbarhet.

Emotrons hybridelektriska system ger ditt elnät full frihet att använda flera källor och belastningar. Systemet är smart utformat för att vara flexibelt när det gäller den energikälla du väljer och det hanterar stora variationer i effekt och spänning.

Omriktare från Emotron för alla tillämpningar inom förnybar energi

Emotrons robusta omriktare är uppbyggda av kompakta moduler med olika kylningsalternativ. För att undvika driftstopp är modulerna smarta och utbytbara. Kommunikationsalternativen är många och de omfattande servicealternativen inkluderar fjärråtkomst.

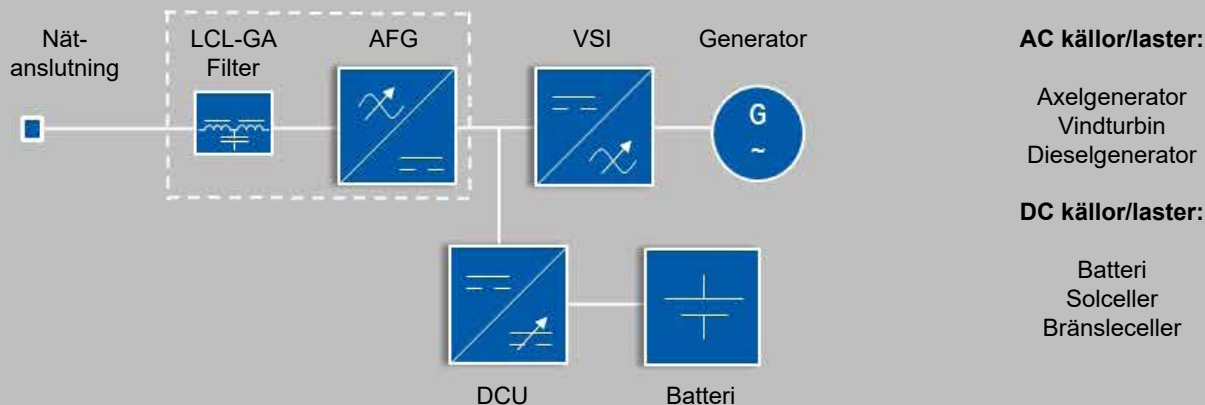
Emotron AFG är nätomvandlare med en rad olika möjligheter. De kan mata elnätet, reglera spänning och frekvens, tillhandahålla tröghetsemulering och lågspänningsöverföring. En kombination av Emotrons omriktare stödjer alla tillämpningar för förnybar energi, oavsett nätkrav.



Skräddarsy den optimala lösningen med hjälp av dedikerade enheter

Våra projektingenjörer hjälper dig att hitta en lösning som bygger på dina specifika nätkrav. Deras erfarenhet omfattar förmågan att skapa skräddarsydd programvara för elnät och krafthanteringssystem.

Grundprincipen för vårt arbete är enkel. Dedikerade enheter från Emotron kombineras för att passa din speciella konfiguration. I allmänhet används Emotron AFG för nätåtermatning, Emotron VSI för generatorstyrning och Emotron DCU för anslutning av likströmskällor, t.ex. för toppbelastningsutjämning och energilagring. Bilden nedan visar ett typiskt hybriidelektriskt system.



Upptäck Emotrons omriktare för alla områden inom förnybar energi

Emotrons robusta omriktare är uppbyggda av kompakta moduler med en mängd olika kylningsalternativ. För att undvika driftstopp är modulerna smarta och utbytbara. Kommunikationsalternativen är många och de omfattande servicealternativen inkluderar fjärråtkomst.

Emotron AFG är en nätomriktare med en rad olika möjligheter. De kan omvandla energikällor för att mata elnätet, reglera spänning och frekvens, tillhandahålla tröghetsemulering och lågspänningsöverföring. En kombination av Emotrons frekvensomriktare stödjer alla tillämpningar för förnybar energi, oavsett nätkrav.

För mer information: www.emotron.com/emotron-modular-converters-for-green-energy

Emotron omriktare	Marint	Vind	Våg	Solceller	Vatten	Geotermisk
AFG	Landanslutning, Inbyggt elnät (mikronät)	Nätverksmatning	Nätverksmatning	Nätverksmatning	Nätverksmatning	Nätverksmatning
VSI	Axelgenerator (PTI/PTO), Dieselgenerator, Framdrift, drivsystem	Generatorstyrning	Generatorstyrning		Generatorstyrning	Generatorstyrning
DCU	Bränsleceller, batteri (Laddning, toppbelastningsutjämning, enskild drift)	Batteribackup, toppbelastningsutjämning, enskild drift	Generatorstyrning, konvertering	Batteribackup, konvertering, toppbelastningsutjämning, enskild drift	Batteribackup, toppbelastningsutjämning, enskild drift	Batteribackup, toppbelastningsutjämning, enskild drift
VFX/ FDU	Framdrift, drivsystem, pumpar, fläktar, HVAC, vinschar	Vridning, stigning, fläktar, pumpar	Slutare, Paddlar, fläktar, pumpar	Placering av paneler/speglar, pumpar, fläktar	Styrskenor, portar, inloppslucka, pumpar, rengöringsgaller	Pumpar, fläktar, ventiler

Vår produktportfölj

FREKVENSBOMRIKTARE



EMOTRON FDU-ENHETER

Full kontroll och optimerad drift

Emotron FDU frekvensomriktare hjälper dig att spara energi och få maximal effektivitet i din process. Dessa omriktare är kostnadseffektiva och de är ett perfekt val för kundanpassade krav.

Märkeffekt	0,55–4 000 kW
Matningsspänning	230–690 V, 3-fas
Märkström	2,5–3 000 A
Kapslingsklass	IP20, IP21, IP54
Godkännanden	CE, UL, cUL, DNV & BV (IP54)
Kylning	Luft, vatten



EMOTRON VFX-ENHETER

Fullständig styrning med precision

Emotron VFX frekvensomriktare optimerar din process och förhindrar skador och driftstopp. Kombinationen av direkt momentreglering, exakt varvtalsreglering och effektiv vektorbromsning gör den till den perfekta lösningen för alla dynamiska tillämpningar som kranar, krossar, kvarnar, blandare och centrifuger.

Märkeffekt	0,55–4 000 kW
Matningsspänning	230–690 V, 3-fas
Märkström	2,5–3 000 A
Kapslingsklass	IP20, IP21, IP54
Godkännanden	CE, UL, cUL, DNV & BV (IP54)
Kylning	Luft, vatten



EMOTRON AFE-ENHETER

Kostnadseffektiv och problemfri drift

Emotrons Active Frontend-enheter finns i två versioner – frekvensomriktare med låga nätövertoner och regenerativa frekvensomriktare. Båda är baserade på Emotrons standardfrekvensomriktare och erbjuder samma tillförlitlighet, enkla hantering och avancerade funktioner. Omriktarna levereras som ett komplett lösningspaket i IP54-klassade maskinskap.

Märkeffekt	55–4 000 kW
Matningsspänning	380–690 V, 3-fas
Kapslingsklass	IP54
Godkännanden	CE, UL
Kylning	Luft, vatten



EMOTRON DSV15 OCH 35

Hög funktionalitet i ett litet format

Även om den är liten i storleken är våra Emotron DSV15- och DSV35-omriktare utrustade med hög funktionalitet och ett brett utbud av tillval. De erbjuder stor flexibilitet i alla avseenden. Funktionaliteten anpassas enkelt till dina specifika applikationskrav.

Märkeffekt	DSV15: 0,25–2,2 kW 1-fas DSV35: 0,37–37 kW 3-fas
Matningsspänning	230 V 1-fas, 400–480 V 3-fas
Märkström	1,3–61 A
Kapslingsklass	IP20/NEMA 250
Godkännanden	CE, UL, cUL, DNV



EMOTRON VS10 OCH VS30

Optimerat format och pris för mindre effekter

Trots sin ringa storlek är vår nya Emotron VS10 och VS30-omriktare utrustad med flera avancerade funktioner. Funktionerna kan enkelt anpassas enligt dina specifika behov. Emotron VS10 och VS30 ger tillförlitlig och kostnadseffektiv drift av pumpar, fläktar och kompressorer samt tillämpningar med konstant varvtal, t.ex. transportörer.

Märkeffekt	VS10: 0,25–2,2 kW 1-fas VS30: 0,37–7,5 kW 3-fas
Matningsspänning	230 V 1-fas, 230–480 V 3-fas
Märkström	1,7–16,5 A
Kapslingsklass	IP20/NEMA 250
Godkännanden	CE, UL, cUL, DNV



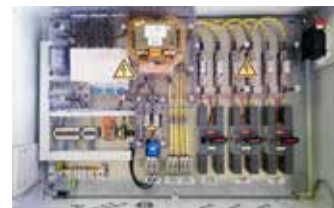
EMOTRON CDU/CDN/CDX

Kompakt och intelligent

Integrerad varvtalsreglering ökar din pumps effektivitet. Optimerar din pump med en plug-and-play-lösning med inbyggd intelligens. Du kommer att dra fördel av förenklad installation, energibesparingar och förbättrad processsäkerhet – allt från en enda leverantör.

Märkeffekt	CDU/CDX: 3–22 kW, CDN: 0,75–7,5 kW
Matningsspänning	CDU/CDN/CDX: 380–480 VAC CDU/CDX: 480–525 VAC, 3-fas
Kapslingsklass	CDU/CDX: IP55 CDN: IP65
Godkännanden	Globala standarder

MODULÄRA OMRIKTARE FÖR GRÖN ENERGI



EMOTRON AFG-ENHETER

Din nätklara AFE-omriktare

Emotron AFG är en nätklara AFE-omriktare med programvara som är kompatibel med nätkoder. Med den kan du ansluta direkt till ett offentligt nät, ingå i ett mikronät eller bilda ett eget nät. Med en verkningsgrad på upp till 98 % och låga övertoner är den ett utmärkt val för alla nättillämpningar.

Märkeffekt	19–4 000 kW
Matningsspänning	230–690 Vac 3-fas (nät 400 V) 400–690 Vac, 3-fas (nät 690 V)
Märkström	2,5–4 000 A
Kapslingsklass	IP54 skåpbygge
Godkännanden	CE, UL/cUL, DNV (vätskekyld)
Kylning	Luft, vatten

EMOTRON VSI-ENHETER

Motor-/generatorenheter

Den effektiva Emotron VSI-omriktaren optimerar styrningen av din motor/generator. Den har en imponerande överbelastningsförmåga på 120 eller 150 %, vilket gör den till en perfekt lösning för en mängd olika generatorer för förnybar energi och spänningsförsörjningstillämpningar på land. Lämplig för 400 V/690 V.

Märkeffekt	0,55–4 000 kW
DC-område	450–1 120 VDC
Kapslingsklass	IP54 skåpbygge
Godkännanden	CE, UL/cUL, DNV (IP54)
Kylning	Luft, vatten

EMOTRON DCU-ENHETER

Din DC/DC-omvandlare

Emotrons DC/DC-omvandlare ger dig full flexibilitet när det gäller att lägga till likströmskällor för att utnyttja kraften i förnybara energikällor och energilagring. Emotron DCU är ovärderlig för att optimera batterispänningen i mikronätsapplikationer, oavsett om det handlar om att omvandla låg till hög "DC-booster" eller hög till låg spänning.

Hög spänning	450–1 120 VDC
Låg spänning	15–85 % av hög spänning
Kapslingsklass	IP54 skåpbygge
Godkännanden	CE, DNV (vätskekyld version)
Kylning	Luft, vatten

MJUKSTARTARE



AXELEFFEKTIVAKTER



SERVICEPRODUKTER



EMOTRON TSA MJUKSTARTARE

Starter, stoppar och skyddar

Emotron TSA mjukstartare tar motorer till en ny nivå. Mjuk momentstart och intelligent belastningsövervakning, realtidsklocka, programmeringsbock, bypasskontaktor ger låga förluster, i en heltäckande robust och kompakt design.

Matningsspänningar;	200–525 VAC, 3-fas 50/60 Hz 200–690 VAC, 3-fas 50/60 Hz
Märkström	16–960 A
Märkeffekt	5,5–1 000 kW
Matningsspänning	100–240 V, 1-fas
Omgivningstemperatur	0–55 °C
Kapslingsklass	IP20, NEMA typ öppen
Godkännanden	CE, UL, cUL, DNV

EMOTRON M20 AXELEFFEKTIVAKT

Ditt skydd mot överbelastning och skador

Emotron M20 axeleffektivakter hjälper dig att spara tid och pengar. De skyddar dina pumpar och annan utrustning mot skador och ineffektiva processer. Tidig varning gör att du kan vidta förebyggande åtgärder. Bland de unika funktionerna finns mätning av axel-effekten och användning av monitorn som sensor. Resultatet: lägre underhålls- och installationskostnader, längre livslängd för utrustningen och ökad tillförlitlighet.

Matningsspänning	100–240/380–500/525–690 VAC
Märkström	Upp till 999 A via strömtransformator
Frekvens	50/60 Hz
Kapslingsklass	IP20
Godkännanden	CE, UL, cUL

EMOTRON SERVICEPRODUKTER

Ett serviceerbjudande för full trygghet

Som kund hos CG Drives & Automation drar du fördel av ett internationellt nätverk för support och service med ett stort urval av serviceprodukter:

- ✓ Driftsättning/identifikation
- ✓ Dygnetruntsupport
- ✓ Underhåll
- ✓ Säkerhet för kritiska processer
- ✓ Reparationer
- ✓ Förlängd garanti
- ✓ Fjärrdiagnostik
- ✓ Utbildning

Vi lägger all vår energi på att spara din

Om CG Drives & Automation (Emotron)

CG Drives & Automation har utvecklat, tillverkat och levererat effektiv och tillförlitlig styrutrustning för motorer i mer än 40 år under varumärket Emotron. Sedan 2011 är vi en del av CG Power and Industrial Solutions Ltd., en global pionjär och ledare inom hantering och användning av elektrisk energi.

På CG Drives & Automation använder vi vår kunskap för att skapa tekniska lösningar som passar dina krav, och vårt personliga engagemang för att få dem att fungera i praktiken.

Enkelhet och tillförlitlighet är nyckelord som gäller för våra produkter och lösningar, liksom för den service och support som våra engagerade medarbetare tillhandahåller.

CG Drives & Automation har fem kärnmarknader med anläggningar i Norden, Indien, Tyskland, Nederländerna, MEA och ett dedikerat partnerätverk över hela världen.

KONTAKTA OSS

SVERIGE (HUVUDKONTOR)
CG Drives & Automation
Mörsaregatan 12, Box 222 25
250 24 HELSINGBORG/SVERIGE

Telefon: +46 (0)42 169900
Fax: +46 (0)42 169949
E-post: info.se@cgglobal.com
www.emotron.se

MELLANÖSTERN OCH AFRIKA
CG Drives & Automation
P.O.Box.341201
Dubai Silicon Oasis
DUBAI
FÖRENADE ARABEMIRATEN

Telefon: +97 155 1026400
www.emotron.com

TYSKLAND
CG Drives & Automation
Gießerweg 3
D-38855 WERNIGERODE
TYSKLAND

Telefon: +49 (0)3943-92050
Fax: +49 (0)3943-92055
E-post: info.de@cgglobal.com
www.emotron.de

INDIEN
CG Power and Industrial Solutions
Ltd. Drives & Automation Division
Plot. No. 09, Phase II,
New Industrial Area,
MANDIDEEP - 462046
INDIEN

Telefon 1: + 91-7480 42 6433
Telefon 2: + 91-7480 42 6440
drives.mktg@cgglobal.com
www.emotron.in

NEDERLÄNDERNA
CG Drives & Automation
Savoar 15
5541 SK REUSEL
NEDERLÄNDERNA

Telefon: +31 (0)497 389 222
Fax: +31 (0)497 386 275
E-post: info.nl@cgglobal.com
www.emotron.nl

För global information, besök
www.cgglobal.com

