

POWERMEC

Motorer
Strömförsörjning
Elmek





Affärsidé

”Att med rätt Kompetens och erfarenhet leverera Produkter till rätt Pris”

- Kompetens
- Produkt
- Pris

Kompetens

Vi tillför mer än bara en produkt när vi gör affärer med våra kunder.

Med hög teknisk kompetens och lång säljferenhet hjälper vi våra kunder redan i idéstadiet vid framtagandet av en ny produkt.

Produkt

Genom att välja specialiserade leverantörer hittar vi rätt produkt för rätt applikation.

Det handlar om att förstå våra kunders behov och omsätta det till en lämplig produkt. Många kunder söker helhetslösningar inom ett produktområde.

Därför är det viktigt med ett komplett program inom våra områden.

Pris

Rätt pris till rätt applikation är för oss en självklarhet, men inte alltid så lätt att förverkliga. Förmågan kräver erfarenhet och stort engagemang.



Vår framtid

Vi jobbar i huvudsak med asiatiska leverantörer tack vare deras flexibilitet och vilja att göra affärer.

För att tillgodose omvärldens krav på effektivare och energibesparande produkter ställs höga krav på de tillverkare som vi samarbetar med och som skall representera framtidens teknik. Att dessa tillverkare har den spetskompetens som krävs och dessutom förmåga att leda utvecklingen av produkterna som omvärlden efterfrågar och kommer efterfråga, är avgörande för oss.

Därför är det viktigt att vi närvarar och frekvent fortsätter besöka nya tillverkare och nischmässor i jakten på nya produkter och innovationer inom våra produktområden.



Miljö och ansvar

Vi ska som företag ta vårt ansvar för att främja miljön nu och i framtiden. Därför är det viktigt att våra leverantörer jobbar aktivt att följa alla direktiv och standarder så som WEEE, RoHS, ACPEIP och Green Energy m.m.

För oss är det också en självklarhet att samarbeta med partners som respekterar och följer lagar och regler för humanitära rättigheter liksom arbetsförhållanden.



Motorer

Vårt program på små elektriska motorer med eller utan växlar är komplett. Med ledande leverantörer, inom sin nisch, kan vi erbjuda kostnadseffektiva lösningar från 0,01 W – 280 W uteffekt.



AC-Motorer

Asynkron-/synkron-/induktionsmotorer med olika växeltyper så som snäck-/kugg- och planetväxlar. Mycket kompakt format i förhållande till nominellt moment. Många modeller kan fås med IP65 som standard. Även rostfritt utförande möjligt.

- Ett flertal standardutföranden
- Lång livslängd
- Många kombinationsmöjligheter

DC-Motorer

Permanent magnet motorer med kolborstar för direkt drift. Inbyggda filter är standard. Kan fås med snäck-/kugg- och planetväxel.

- Höga startmoment
- Enkel att reglera
- Många kombinationsmöjligheter

Borstlösa motorer

Påminner om DC borst motorer i prestanda men med livslängd som en AC motor. Finns i olika utföranden med intern eller extern drivelektronik.

- Lång livslängd
- Noggrann vid styrning
- Inbyggda hallelement

Stegmotorer

För applikationer med positionering. Standard är 1,8°/steg. Kräver drivelektronik som också kan dela ned noggrannheten till mikrostepping.

- Enkel att styra
- Högt moment vid låga varvtal
- Höllmoment

Servomotorer

Mycket kompakta för mindre servodrifter. Används ofta ihop med en planetväxel där verkningsgraden är hög och backlash minimal.

- Moment från 0,085-94Nm
- IP65 standard
- Digital förstärkare





Strömförsörjning

I långsiktigt och nära samarbete med flera av världens främsta tillverkare från Taiwan och Kina har vi kunskapen att erbjuda rätt produkt till Er applikation.



Din-skene aggregat

Från 10W upp till 980W i en och trefasutförande från Mean Well och CMP Powersupply.

- 10W - 100W i plasthus
- 75W - 980W i metallhus
- 10W - 100W för normcentral

Adapters

Ett mycket starkt och väl sammanfatt sortiment av switchade aggregat. Snygg design, kompakta, senaste teknik, internationella godkännanden, pris, medical är några av ledorden. Samtliga klassade enligt de nya direktiven med bl.a. krav på Green Energy.

- 1W - 60W i väggmonterat utförande
- 10W - 150W (200W under utveckling) i desktop utförande
- 2W - 60W för väggmontage och utbytbara AC pluggar

Inbyggnadsaggregat

Flertalet serier anpassade för olika användningsområden och priser. Lågt pris för enkla applikationer, kompakta för trånga och krävande applikationer, IP klassade för utomhus användning samt medicingodkända för sjukvård och patientnära utrustning.

- 5W - 2 400W
- Mycket brett sortiment
- Prisvärda

DC/DC omvandlare

För montage på kretskort i effekter från 0.25W - 200W samt metallkaplade inbyggnadsomvandlare från 15W - 1 000W. Allt inom generella applikationer men även för vibrationskrävande användning inom transport.

Övrig strömförsörjning

I sortimentet finns även batteriladdare, transformatorer, DC-AC inverters, ATX aggregat m. m.



CMP
POWERSUPPLY

MOTIEN



Elmek

Är samlingsnamnet på närliggande produkter till våra andra affärsområden. Dessa produkter tas uteslutande från Taiwan och Kina och representerar därför hög kvalitet till rätt pris!



Reläer

Reläer från Kinas största tillverkare Hongfa innehåller kraft, signal, telekom och general purpose reläer. Sortimentet omfattar mer än 15 000 olika typer vilka tillverkas i Hongfas nya fabrik i Xiamen där produktionen f.n. ligger på 250 milj reläer årligen.

Sladdställ

Sortiment består av alla tänkbara typer av sladdställ för "world wide usage". Alla produkter har internationella godkännanden och finns i olika längder, material, färger och utföranden. Även kundanpassad kablageproduktion i volym.

Signalomvandlare

Från Trycom i Taiwan kommer dessa konkurrenskraftiga och lättanvända, gränssnittsomvandlarna i metallhus. Omvandlarna erbjuder enkel "plug-and-play" installation. För skruvmontage alternativt med fäste på DIN-skens

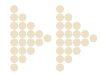
Minneskort

Vi erbjuder minneskort från A-Data Technology som är en av världens främsta tillverkare med högsta kvalitet och till konkurrenskraftiga priser. SD, MMC, CF blir alltmer vanliga i handhållna industriprodukter såväl som konsumentprodukter.

Övrigt

Listan här kan göras lång men gäller i huvudsak produkter såsom nätfiler, apparatintag, kontaktdon, brytare, fläktar och termostater. Dessa produkter har sorterats in under "övrigt" och erbjuds främst till befintliga kunder i stora volymer.





Kundanpassade lösningar

Våra kunders begränsade resurser och erfarenhet av sourcing från Asien av mer än bara enskilda komponenter har gjort att vi skapat nya affärsmöjligheter tillsammans. Lösningar kan vara kapslingar, kablage med kontaktering och kompletta drivsystem m. m.



Vi är etablerade på plats

Sedan ett år tillbaka har vi egen personal på plats i Kina för att säkerställa långsiktiga relationer och upprätthålla rätt kvalitet.

POWERMEC

Motorer
Strömförsörjning
Elmek



SVERIGE

Powermec AB
Bergkällavägen 27B, 192 79 Sollentuna
Tel: 08-444 36 50, Fax: 08-626 84 50
www.powermec.se, info@powermec.se

Admotion AB
Bergkällavägen 27B, 192 79 Sollentuna
www.admotion.se

DANMARK

Powermec ApS
Nivådal 121, 2990 Nivå
www.powermec.dk

FINLAND

Powermotion Oy
Voudinkatu 33, 212 00 Raisio
www.powermotion.fi

POLEN

Powergate Sp. z o.o.
ul. Zagórska 159, 42-600 Tarnowskie Góry
www.powergate.pl

NORGE

Powermec AS
Eveløkka 4B, 1661 Rolvsøy
www.powermec.no