



COSEL-gruppen tillkännager att två teknologiledande produkter är finalister i det prestigefulla Elektra Awards

Press Release
2019-10-02

- COSEL - RBC200F 200W AC/DC Kraftaggregat utformat för robotapplikationer och fabriksautomation
- POWERBOX - ENI250A Mikroprocessorstyrt kraftaggregat för applikationer inom fabriksautomation

Cosel Co, Ltd (6905: Tokyo) tillkännager att två ledande produkter från Coselgruppen, COSEL RBC200F 200W AC/DC kraftaggregat utformat för robotapplikationer och POWERBOX ENI250A mikroprocessorstyrt kraftaggregat för fabriksautomation, är utvalda av Elektra Awards kommittén som finalister i kategorin Power System Product of the Year.

Behovet av robotutrustning växer samtidigt som det ändrar karaktär. Nya applikationer som kirurgi, hemsjukvård och i ett bredare perspektiv medelstora industrier efterfrågar mindre robotar än de som används inom t.ex. bilindustrin. Små och medelstora robotsystem är ofta högintegrerade produkter där kraftaggregaten måste möta en bred kravbild. Det kan handla om olika säkerhetsnormer för en global marknad, eller behov av mer än en "standardenheter" med t.ex. en speciell kanal för IGBT styrning.

Alltför ofta klarar konventionella kraftaggregat bara delar av en applikations kravbild medan få, om några, uppfyller samtliga krav. För att kunna erbjuda en strömförsörjningslösning som möter alla de nya kraven har COSEL utvecklat RBC200F serien.

Fabriksautomation är väletablerat inom många industrier, men med framstegen inom Artificiell Intelligens (AI), fjärrkommunikation och det växande kravet på kortare kundledtider förväntas en explosionsartad ökning under de närmaste åren. Samtidigt förväntas antalet automatiserade logistikcenter för pakethantering öka dramatiskt.

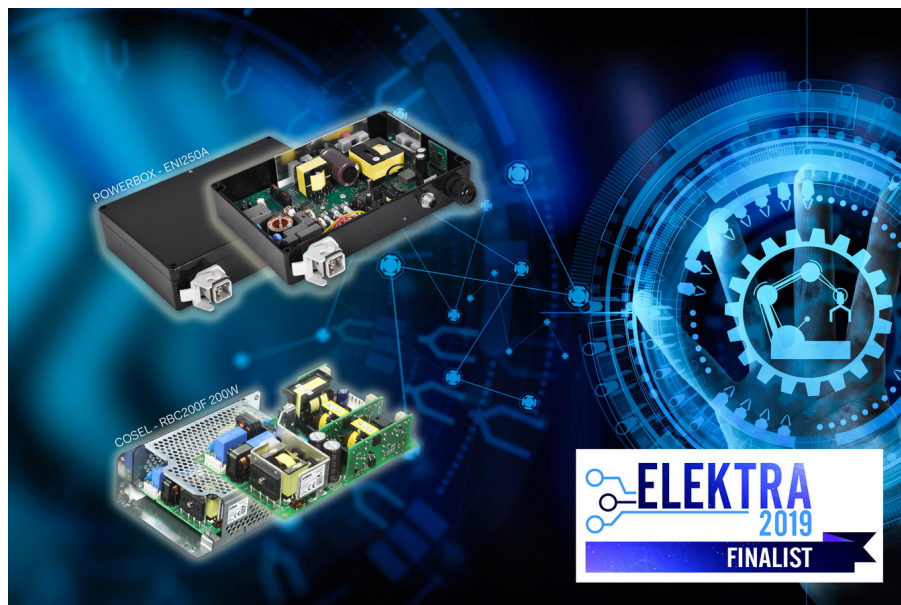
E-handelns snabba tillväxt möts med högautomatiserade logistikhubbar där transportband, sorteringsstationer och många andra typer av utrustning behöver effektiva och intelligenta strömförsörjningslösningar för att fungera väl i den krävande miljön.

Powerbox (PRBX) ENI250A serie är utformad för att leverera toppströmmar vid motorstart och/eller mata högkapacitiva laster inom fabriksautomation. 3-fas



ENI250A serien, byggd i ett IP54 hölje, levererar 250W kontinuerligt och upp till 480W toppeffekt med en verkningsgrad på 94%. ENI250A har en microcontroller som ger stora möjligheter att ställa in olika skydds beteenden och möta specifika kundkrav.

“Det är välförtjänt och passande att Coselgruppen har uppnått finaliststatus i Power System Product of the Year kategorin i Elektra Awards med två ledande och i sanning innovativa strömförsörjningslösningar för fabriksautomation och robotapplikationer. Det är ett starkt belägg för att COSEL RBC200F och POWERBOX ENI250A, genom Coselgruppens smarta användning av den senaste digital power teknologin i kombination med våra egna avancerade topologier, utgör mycket viktiga tillskott till Coselgruppens verktygslåda för strömförsörjningslösningar.” säger Tatsuo Yamamoto, EU & USA Sales Director på COSEL. “Att kombinera COSELs kunnande inom standardprodukter med erfarenheten från mer än 3.500 custom power projekt levererade av Powerbox och göra det tillgängligt på marknaden demonstrerar styrkan och synergierna inom Coselgruppen, till påtaglig och direkt fördel för våra kunder.”



COSEL - RBC200F 200W AC/DC kraftaggregat utformat för robotapplikationer och POWERBOX - ENI250A mikroprocessorstyrt kraftaggregat för fabriksautomation

Aktuella länkar:

COSEL - RBC200F: <https://www.coseleurope.eu/Products/AC-DC/RB>

POWERBOX - ENI250A: <https://www.prbx.com/product/eni250a/>

Om Elektra Awards

Elektra European Electronics Industry Awards är årets höjdpunkt för den europeiska elektronikindustrin. Etablerat som den främsta plattformen för att lyfta fram och hedra individer och företag över hela Europa, utses best-practice inom nyckelområden som innovation, försäljningsökning och medarbetarmotivation. Vår industri samlas för att visa upp årets bästa nya produkter, teknologiska innovationer och företags prestationer. En oberoende domarpanel utvärderar alla bidrag och vinnarna kommer att tillkännages vid en prisceremoni onsdagen den 4 december 2019 i Grosvenor House, Park Lane, London.

<https://www.elektraawards.co.uk/elektraawards2019>



Om Cosel

COSEL, grundat i Japan 1969, är ett av världens ledande företag för utveckling och tillverkning av högpresterande AC-DC kraftaggregat, DC-DC omvandlare och EMI filter. Med kvalitet, tillförlitlighet och flexibilitet som huvudfokus känner vi stolthet över att utveckla några av de mest högkvalitativa och tillförlitliga produkter som finns i världen idag. COSEL gruppen, med säljkontor i Japan, Asien, Europa och Nordamerika, har ca 810 medarbetare och omsätter 253 miljoner USD. Vårt produktutbud riktar sig främst till krävande applikationer inom industri, fabriksautomation, medicin, telekom, belysning och förnyelsebar energi, samt audio/broadcast sektorn. Med ett flexibelt förhållningssätt och egen heltäckande in-house produktutveckling levererar vi produkter med den senaste teknologin, som motsvarar våra kunders växande behov och förväntan.

Not till redaktörer:

COSEL gruppen inkluderar den Sverigebaserade internationella strömförsörjningsspecialisten Powerbox International AB, som förvärvades av COSEL 2018-06-25.

För mer information:

Press och media

Patrick Le Fèvre

Telefon: +46 (0) 158 703 00

Försäljning och tekniska frågor:

COSEL EUROPE GmbH

Berner Straße 53, 60437 Frankfurt am Main, Germany

<http://www.coseleurope.eu>

TEL: +49-69-95-0079-0

FAX: +49-69-50-8302-00

E-mail: sales@coseleurope.eu

Ref :

COSEL PR-19:006_SW_Elektra-Awards-Finalist