

Powerbox presenterer fleksible og tilpasningsdyktige Enhanced Rail Power Solutions under Innotrans 2018

**Pressemelding
27. August 2018**

Powerbox Group, en av Europas største strømforsyningsleverandører og en ledende kraft innen optimalisering av strømforsyningsløsninger for krevende applikasjoner, har kunngjort at de vil vise sine PRBX Enhanced Rail Power Solutions (PRBX-ERPS) på Innotrans 2018 i Berlin, 18 - 21 September 2018, Hall 17, Stand 103. Fra laveffekt kort-monterte DC / DC-omformere til fullt kundespesifiserte kraftløsninger som leverer flere kilowatt, er PRBX-ERPS en av de mest fleksible og tilpasningsbare strømløsninger for jernbaneapplikasjoner. PRBX-ERPS byggeklosser og løsninger er utformet for å redusere time-to-market og oppfylle spesifikke krav til jernbaneindustrien, og skreddersys for å tilpasse ytelsen og parameterne raskt, redusere time-to-market for nytt utstyr, tidsbruk til modernisering for renovering og oppussing, samt inventar og tilhørende kostnader. PRBX-ERPS-fleksibilitet er bygget på tre pillarer: kortmonterte AC/DC og DC/DC-løsninger, modulære løsninger som integrerer moduler, filtre og tilbehør, og DIN-skinne, kassetter og stativer mens PRBX-ERPS' tilpasningsevne støtter seg på det omfattende biblioteket med kundespesifiserte kraftforsyningsløsninger, med mer enn 3500 realiserte prosjekter.

Som en del av PRBX-ERPS presenterer PRBX sin nyeste serie av avanserte DC/DC-omformere med et utvalg på 8 til 20W, kortmonterte DC / DC-enheter designet for å oppfylle jernbanespesifikasjonene EN50155, EN50121-3-2, EN61373 og EN45545. MAD33 (8W), MAD32 (10W), MAE35 (15W) og MAF35 (20W) har et imponerende inngangsspenningsområde på 13: 1 og dekker fra 12 til 160V, og er dermed kraftsystemdesignernes "sveitsiske armékniv" som bringer enkelhet til komplekse applikasjoner. Et enkelt partnummer er i stand til å drive et stort utvalg av transportapplikasjoner, noe som reduserer lagerbeholdning og time-to-market. Alle produkter er produsert ved hjelp av industristandard kapsling og pinneutlegg. Den ekstra brede serien av DC/DC-omformere er egnet for lave laster og enheter i jernbaneapplikasjoner, slik som kommunikasjonsenheter, GSM-R-telefoner og deres dockingstasjoner, rutere / Wi-Fi-tilgangspunkter, små skjermer, USB-ladekontakter både i setet og førerhuset), sensorer og standby-kraft for større enheter. Serien suppleres av 4:1-serien av DC/DC-omformere som leverer opp til 600W med parallellfunksjon for ekstra kraft.

På sin stand presenterer Powerbox en rekke produkter og løsninger designet for tilpasningsmuligheter når kundene står overfor de utfordrende kravene til renovering, modernisering og/eller oppgraderinger. I slike applikasjoner kan Powerbox støtte seg til sin omfattende kunnskapsbase som med mer enn 3500 tilpassede løsninger levert til markedet, representerer en stor kunnskapsdybde innhentet i en bransje hvor selskapet har vært ledende i mer enn 40 år.

P R B X

POWERBOX
Mastering Power

Powerbox vil også dele de siste selskapsnyheter om kjøp av Powerbox-gruppen av den ledende japanske kraftforsyningsprodusenten COSEL og fordelene med felles krefter og kombinert tilbud.

Møt Powerbox på Innotrans 2018 i Berlin, 18. – 21. September 2018, Hall 17, Stand 103



Fra laveffekt, kortmonterte DC/DC-omformere og opp til fullt kundespesifiserte kraftforsyningsløsninger, er PRBX-ERPS en av de mest fleksible og tilpassningsdyktige kraftløsningene for jernbaneapplikasjoner.

Link til Powerbox Railway

<https://www.prbx.com/industries/transportation/railway/>

About Powerbox

Founded in 1974, with headquarters in Sweden and operations in 15 countries across four continents, Powerbox serves customers all around the globe. The company focuses on four major markets - industrial, medical, transportation/railway and defense - for which it designs and markets premium quality power conversion systems for demanding applications. Powerbox's mission is to use its expertise to increase customers' competitiveness by meeting all of their power needs. Every aspect of the company's business is focused on that goal, from the design of advanced components that go into products, through to high levels of customer service. Powerbox is recognized for technical innovations that reduce energy consumption and its ability to manage full product lifecycles while minimizing environmental impact. Powerbox is a Cosel Group Company.

For mer informasjon

www.prbx.com

Vennligst kontakt Patrick Le Fèvre, Chief Marketing and Communications Officer

+46 (0) 158 703 00

marcom@prbx.com

Ref: PRBX-PR-18006-NO