

Powerbox presenterar ökad flexibilitet och anpassningsbarhet i strömförsörjning för järnvägsapplikationer vid Innotrans 2018

Press Release
2018-08-23

Powerbox, ett av Europas största strömförsörjningsföretag och sedan mer än fyra decennier en ledare i optimerade strömförsörjningslösningar för krävande applikationer, kommer att visa sin PRBX Enhanced Rail Power Solution (PRBX-ERPS) vid Innotrans 2018 i Berlin, 18 – 21 september 2018, hall 17 monter 103. Med en spännavidd från lågeffekt kortmonterade DC/DC omvandlare till helt kundanpassade lösningar för många kilowatt, är PRBX-ERPS en mycket flexibel och anpassningsbar strömförsörjningslösning för järnvägsapplikationer. Framtagna med fokus på reducerad time to market samt uppfyllande av specifika krav för järnvägsindustrin, är PRBX-ERPS byggblock och lösningar utformade för snabb anpassning av prestanda och parametrar. Därmed reduceras både framtagningstid för ny utrustning och tid för renovering eller modernisering av befintlig utrustning. Samtidigt minskas lagerhållning och dit hörande kostnader. Flexibiliteten med PRBX-ERPS vilar på tre hörnstenar: kortmonterade AC/DC och DC/DC lösningar, modulära lösningar med integrerande moduler, filter och kringfunktioner, samt DIN-skenor, kassetter och stativ. Anpassningsbarheten stöds också av Powerbox omfattande bibliotek av kundanpassade lösningar, som omfattar mer än 3500 genomförda projekt.

Som en del av PRBX-ERPS presenteras också Powerbox senaste serie av avancerade DC/DC omvandlare. Serien omfattar kortmonterade omvandlare från 8 till 20W och uppfyller järnvägsspecifikationerna EN50155, EN50121-3-2, EN61373 och EN45545. Med det imponerande inspänningsområdet 13:1, från 12 till 160V, är MAD33 (8W), MAD32 (10W), MAE35 (15W) och MAF35 (20W) som en schweizisk armékniv för strömförsörjning, en universallösning, som erbjuder enkelhet för komplexa applikationer. Ett enda produktnummer kan strömförsörja en stor spännavidd av transportapplikationer, vilket reducerar lagerhållning och kortar time to market. Samtliga varianter följer industristandard för höljen och kontaktning (pinout). De nya DC/DC omvandlarna med extravid inspänning lämpar sig utmärkt för lågeffekt laster i järnvägsapplikationer som kommunikationsenheter, GSM-R telefoner och deras dockningsstationer, routrar/Wi-Fi access, små bildskärmar, USB laddningsuttag (både i passagerarsäten och på förarplats), sensorer, samt som standby för större enheter. Serien kompletteras av 4:1 serien DC/DC omvandlare med upp till 600W samt parallellkopplingsmöjlighet för extra effekt.

I sin monter kommer Powerbox att visa en serie produkter och lösningar som givits stor anpassningsbarhet för att hjälpa kunder vid renoveringar, moderniseringar och/eller uppgraderingar. Det är i sådana applikationer Powerbox utbud, kunskap och erfarenhet, med mer än 3500 olika kundanpassade lösningar levererade och mer än 40 års historik med

P R B X

POWERBOX
A Cosel Group Company

framgångsrik hantering av strömförsörjningsutmaningar, gör som störst skillnad för att snabbt hitta optimala lösningar.

Powerbox kommer också att berätta de senaste nyheterna om att man nu ingår COSEL gruppen, den ledande japanska strömförsörjningstillverkaren, och de fördelar med både resurstillgång och produktutbud som följer med det.

Möt Powerbox på Innotrans 2018 i Berlin 18 – 21 september 2018. Hall 17, monter 103.



Från lågeffekt kortmonterade DC/DC omvandlare till helt kundanpassade lösningar för många kilowatt, är PRBX-ERPS en av de mest flexibla och anpassningsbara strömförsörjningslösningarna för järnvägsapplikationer.

Länk till Powerbox Railway

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

Om Powerbox

Powerbox, grundat 1974, har huvudkontor i Sverige och lokal verksamhet i 15 länder på 4 kontinenter. Företagets kunder finns över hela världen. Vi riktar oss i första hand mot fyra marknader – industri, medicin/sjukvård, transport/järnväg och försvar – där vi utvecklar och marknadsför högkvalitativa strömförsörjningslösningar för krävande applikationer. Vi använder vår expertis till att öka våra kunders konkurrenskraft genom optimerade strömförsörjningslösningar. Alla delar av vår verksamhet, från konstruktion till kundservice, är inriktade på att uppnå den optimeringen. Powerbox har ett grundmurat rykte för innovationskraft och kvalitet, resulterande i bl.a. minskad energiförbrukning och miljöpåverkan över hela produktlivscykeln. Powerbox är ett företag inom Cosel gruppen.

För mer information

Besök www.prbx.com

Kontakta Patrick Le Fèvre, Chief Marketing and Communications Officer

+46 (0) 158 703 00

marcom@prbx.com

Ref: PRBX-PR-18006 - SV