



POWERBOX
A Cosel Group Company

Powerbox vinner Power Product of the Year som erkännande för sina framsteg inom coreless strömförsörjningslösningar

Press Release
2018-10-08

Powerbox, ett av Europas största strömförsörjningsföretag och sedan mer än fyra decennier en ledare i optimerade strömförsörjningslösningar för krävande applikationer, har tilldelats utmärkelsen Power Product of the Year vid den prestigefulla Electronics Industry Awards. Evenemanget, som organiseras av Datateam Business Media tillsammans med tidskriften CIE Magazine, uppmärksammar succéer inom elektronikindustrin och hyllar framstående företag, individer och produkter. Vid en prisutdelningsceremoni i Birmingham den 22 september mottog Patrick Le Fèvre, Powerbox Chief Marketing and Communications Officer, priset från Roy Phillips, Managing Director, Intelliconnect.

Powerbox vinnande bidrag, GB350, är en "coreless" 350W buck-omvandlar modul för medicinska och industriella applikationer, som MRI scanners (magnetisk resonanstomografi) och partikelacceleratorer. Inför utmaningen att konstruera omvandlare för drift inuti en MRI scanner, med magnetfält på upp till 6 Tesla, övergav konstruktörerna på Powerbox helt och hållet magnetiska kärnor och skapade en lösning där induktorerna är "coreless", med luftkärna. Med 4-fas switching och en switchfrekvens på 600kHz, som ger resulterande frekvensen 2,4MHz, fungerar luftkärnor utmärkt. En digital processor styr hela enheten, från switch-parametrar till utspänningskaraktistik.

Amy Wallington, redaktör på CIE magazine, säger: "Jag gratulerar Powerbox till Product of the Year utmärkelsen. Företaget ska känna stor stolthet över sin enastående prestation, speciellt då det är deras kollegor inom elektronikindustrin som röstat fram dem. Vi önskar Powerbox fortsatt framgång under kommande år med nya produkter och hoppas få se dem delta igen nästa år."

"Det är utmärkande att Powerbox vunnit Electronics Industry Award för en så utmärkande innovativ produkt. Det är också en stark indikation på att den avancerade coreless teknologin som utvecklats av våra ingenjörer i Bremen globalt ses som spjutspetsteknologi för matning av medicinska applikationer," säger Martin Sjöstrand, CEO för Powerbox. "Det är med stor stolthet vi tar emot den här utmärkelsen för en produkt som bidrar till effektivare diagnostik och behandling inom sjukvården."

Powerbox International AB
Västra Storgatan 22
PO Box 148
SE-646 22 Gnesta Sweden
www.prbx.com



Från vänster till höger: Roy Phillips, Intelliconnect Managing Director; Nick Theodoris, Cosel Sales Director ; Patrick Le Fèvre, Powerbox Chief Marketing and Communication Officer ; Sean Collins, komiker och ceremonimästare.

Aktuell länk:

Strömförsörjningsenhet för MRT system GB350
<https://www.prbx.com/product/gb350/>

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.

Om Cosel

Cosel, grundat i Japan 1969, är ett av världens ledande företag för konstruktion 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, med säljkontor i Japan, Asien, Europa och Nordamerika, har ca 790 medarbetare och omsätter 284 miljoner USD.

Om Electronics Industry Awards

<https://www.electronicsindustryawards.co.uk/>

Powerbox International AB
Västra Storgatan 22
PO Box 148
SE-646 22 Gnesta Sweden
www.prbx.com

P R
B X

POWERBOX
A Cosel Group Company

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-18008-Usv

Powerbox International AB
Västra Storgatan 22
PO Box 148
SE-646 22 Gnesta Sweden
www.prbx.com