

# Medline utsedd av elektronikindustrin till en av årets mest betydelsefulla produkter

**Press Release**  
**2015-12-17**

**Powerbox, ett av Europas största strömförsörjningsföretag och sedan mer än fyra decennier en ledare i optimerade strömförsörjningslösningar för krävande applikationer, meddelar med stolthet att deras kraftomvandlare för medicinska applikationer, Medline serie OBM03 och OBP03, av EDN (edn.com) utsetts till en av årets mest betydelsefulla nya produkter.**

Den 10 december 2015 publicerade EDN sin 2015 EDN Hot 100 lista, där de baserat på innovation, nytta och popularitet utser årets mest betydelsefulla nya produkter inom elektronikindustrin.

"Löften om prisvärd effektiv LED-belysning, smarta och nyttiga bärbara funktioner, enheter som känner av sin omgivning, avancerade kraftsystem och mycket mer blir verklighet genom konstruktörerna och de innovativa elektronikprodukter de skapar. Årets EDN Hot 100 lista är ett tydligt bevis på den snabba teknikutvecklingen. Från analogt till trådlöst och på så många andra områden skapar konstruktörerna produkter som förändrar och förbättrar våra liv", säger Suzanne Deffree, Chefredaktör, EDN.

OBM03 och OBP03 är konstruerade för en kontinuerlig uteffekt på 100W respektive 200W vid naturlig kylning. Det åstadkoms med kombinationen av en högeffektiv kretstopologi och en layout optimerad för naturligt luftflöde. Effektuttaget kan ökas ytterligare med moderat forcerad kylning, upp till 150W vid 7,5CFM för OBM03 och 300W vid 10CFM för OBP03.

"Det är en ära att vårt långsiktiga arbete med optimerade kraftlösningar för medicinska applikationer uppmärksammas på det här sättet av ledande media EDN", säger Patrick Le Fèvre, Marketing and Communications Director, Powerbox. "Patientens komfort är mycket viktig vid medicinska applikationer och ljudnivån från använd utrustning är en viktig komfortfråga. Det är därför en stor fördel om fläktkylning kan undvikas, eller begränsas till eventuella toppbelastningar. Som ingångssteget, och därmed den största energisamlingen, i applikationen är den utmaningen extra stor i kraftaggregaten. Att lyckas med det, samtidigt som alla andra viktiga parametrar för medicinska applikationer hålls på en hög nivå, är vad de nya Medline serierna OBM03 och OBP03 konstruerats för."

# P R B X

POWERBOX  
Mastering Power

## 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, 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.

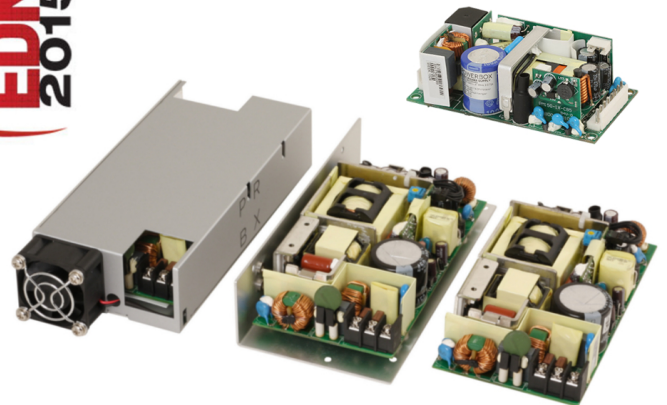
## Om EDN

EDN är ett online samfund med syftet att stödja ingenjörer på vägen från koncept till verklighet. EDN ger tillgång till djuplodande tekniskt innehåll och samfundets samlade erfarenhet inom konstruktionsteknik, teknologier och metodik, tillgängligt via enkla och användbara nätverktyg för informationsinhämtning och utbyte. EDN hyllar allt ingenjören står för – från djuplodande tekniska synpunkter och initierade uppfattningar, via att dela med sig av kunskap som t.ex. kretsscheman, till kreativa idéer och alla aspekter på livet som elektronikingenjör.

## För mer information

Besök [www.prbx.com](http://www.prbx.com)  
Kontakta Patrick Le Fèvre, Director Marketing and Communication  
+46 (0)158 703 00  
[marcom@prbx.com](mailto:marcom@prbx.com)

**HOT**  
**100** EDN 2015



## Medline 150 OBM03 Series

[www.prbx.com/product/obm03-series/](http://www.prbx.com/product/obm03-series/)

## Medline 300 OBP03 Series

[www.prbx.com/product/obp03-series/](http://www.prbx.com/product/obp03-series/)