

MITSUBISHI ELECTRIC CORPORATION
PUBLIC RELATIONS DIVISION
7-3, Marunouchi 2-chome, Chiyoda-ku, Tokyo, 100-8310 Japan

PARA LANÇAMENTO IMEDIATO

N.º 3025

Este texto é uma tradução da versão em inglês oficial deste comunicado de imprensa, sendo fornecido apenas para referência e conveniência. Consulte a versão em inglês original para obter detalhes e/ou informações específicas. Em caso de discrepância, prevalecerá o conteúdo da versão em inglês original.

Consultas de clientes

Questões da imprensa

Transmission and Distribution Systems Overseas
Marketing Dept. Section.C
Mitsubishi Electric Corporation
[www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/bu/powersystems/
form.html](http://www.MitsubishiElectric.com/ssl/contact/bu/powersystems/form.html)

Public Relations Division
Mitsubishi Electric Corporation
prd.gnews@nk.MitsubishiElectric.co.jp
www.MitsubishiElectric.com/news/

A Mitsubishi Electric enviou o primeiro transformador elétrico de 765 kV da subsidiária norte-americana

Primeiro transformador de 765 kV fabricado nos Estados Unidos da América em 25 anos

TÓQUIO, 12 de maio de 2016 – A [Mitsubishi Electric Corporation](http://www.MitsubishiElectric.com) (TÓQUIO: 6503) anunciou hoje que a Mitsubishi Electric Power Products, Inc. (MEPPI), uma subsidiária da Mitsubishi Electric com base na América do Norte, enviou o seu primeiro transformador elétrico de alta capacidade, de 765 kV, para a American Electric Power (AEP) a 29 de abril. O transformador tipo shell de 765 kV foi produzido na fábrica da empresa em Memphis, Tennessee. Trata-se do primeiro transformador desta categoria a ser produzido na MEPPI e também o primeiro a ser fabricado localmente nos Estados Unidos da América em 25 anos. A MEPPI é a única fábrica nos Estados Unidos da América* capaz de fabricar transformadores elétricos com uma capacidade de 765 kV.

*Com base na investigação da Mitsubishi Electric, à data de 12 de maio.



Transformador de alta capacidade de 765 kV

Os transformadores elétricos são dispositivos elétricos que se encontram sobretudo em centrais elétricas ou subestações elétricas que suportam o fornecimento eficiente de eletricidade. A Mitsubishi Electric fabrica ambos os tipos de transformadores elétricos: shell e core. Os transformadores tipo shell oferecem um design compacto, perdas de energia reduzidas e capacidade de resistência sísmica elevada graças ao design compacto.

O novo transformador de 765 kV dispõe de um design tipo shell para conter, de forma compacta, o núcleo de ferro, a bobinagem e o isolador, proporcionando uma capacidade de tensão de 765 kV e uma corrente nominal de 750 MVA.

A Power Transformer Division da MEPPi iniciou a sua atividade em abril de 2013. Com base na sua experiência e conhecimentos ao nível do fornecimento de transformadores elétricos de 1 fase, do tipo shell, de 500 kV e 345 kV para o mercado norte-americano, a MEPPi pôde produzir este novo transformador elétrico de alta capacidade de 765 kV.

No futuro, a Mitsubishi Electric aumentará ainda mais o seu negócio de transformadores elétricos de alta fiabilidade para contribuir para a distribuição segura de energia na América do Norte.

###

Sobre a Mitsubishi Electric Power Products, Inc.

Com sede em Warrendale, Pensilvânia, a Mitsubishi Electric Power Products, Inc. é uma filial norte-americana da Mitsubishi Electric Corporation, do Japão, e serve os sistemas de energia, o transporte ferroviário e as indústrias de tratamento de água norte-americanos com serviços, sistemas e produtos elétricos e eletrónicos. Os produtos incluem disjuntores a gás, disjuntores a vácuo, transformadores elétricos, subestações isoladas a gás, tecnologias de transmissão de eletricidade e de eletrónica, serviços geradores, sistemas de tratamento de água para produção de ozono, fontes de alimentação ininterruptas e equipamento de transporte ferroviário. É possível consultar informações sobre as gamas completas de serviços e produtos da Mitsubishi Electric Power Products em www.MEPPi.com. A divisão Diamond Vision da Mitsubishi Electric Power Products destina-se ao setor de ecrãs de grande escala para estádios e arenas, incluindo o ecrã recordista do Guinness World Record no Cowboys Stadium. Para mais informações, aceda a www.Diamond-Vision.com.

Sobre a Mitsubishi Electric Corporation

Com mais de 90 anos de experiência no desenvolvimento de produtos fiáveis e de alta qualidade, a Mitsubishi Electric Corporation (TÓQUIO: 6503) é um líder mundial reconhecido ao nível do fabrico, marketing e vendas de equipamento elétrico e eletrónico utilizado em comunicações e processamento de informação, descoberta do espaço e comunicações por satélite, eletrónica de consumidor, tecnologia industrial, energia, equipamento de construção e de transporte. Integrando o espírito do seu lema empresarial, Changes for the Better, e do seu lema ambiental, Eco Changes, a Mitsubishi Electric procura ser uma empresa ecológica líder a nível mundial, enriquecendo a sociedade com tecnologia. A empresa registou vendas de grupo consolidadas no valor de 4394,3 mil milhões de ienes (38,8 mil milhões de dólares*), no ano fiscal terminado a 31 de março de 2016. Para obter mais informações, visite:

www.MitsubishiElectric.com

* A uma taxa de câmbio de 113 ienes para o dólar americano, determinada pelo mercado de câmbio de Tóquio a 31 de março de 2016