



La cara frontal de una instalación DuraBarrier®.



Se está instalando el módulo DuraBarrier®.

DuraBarrier®

Barrera de separación contra incendios para transformadores exteriores

DuraBarrier® está diseñada para evitar que incendios de transformadores exteriores se propaguen a transformadores o edificios adyacentes, lo que ayuda a mitigar el daño de un incendio de un transformador.

Los incendios de transformadores son muy comunes en nuestra creciente sociedad altamente tecnificada. Una red eléctrica que envejece y la mayor demanda impuesta a transformadores antiguos han convertido a la separación contra incendios de estas verdaderas bombas de tiempo en un requisito de seguridad imperativo. Los incendios alimentados por combustible que son causados por fallas de un transformador pueden causar un daño devastador a edificios y otros equipos eléctricos circundantes, sin mencionar la posibilidad de lesiones a trabajadores y transeúntes.

Para mitigar el daño producido por estos incendios de transformadores, DuraSystems diseñó DuraBarrier®, un sistema de separación contra incendios modular y liviano que fue probado en cuanto a su resistencia al fuego de 6 horas. DuraBarrier cumple con los estrictos requisitos de NFPA 850 para transformadores exteriores y se usa en servicios de electricidad en toda Norteamérica.

El sistema modular DuraBarrier® no requiere soldadura; simplemente, se ajusta con pernos para ofrecer una instalación fácil y rápida. También se puede desmontar para realizar tareas

de mantenimiento en aplicaciones de reacondicionamiento con poco espacio y está prediseñado para velocidades del viento (ráfaga de 3 segundos) de hasta 200 mph; además, es resistente a movimientos sísmicos. DuraBarrier® fue prediseñada para alturas de hasta 32 pies sin limitaciones en cuanto a las longitudes disponibles. DuraBarrier® requiere una cimentación mínima y está disponible en estilo de cimentación continua o estilo de cimentación de pilares, lo que la convierte en la solución ideal para áreas donde las perturbaciones subterráneas se deben mantener en un nivel mínimo. En un esfuerzo adicional por reducir el número de pilares, DuraBarrier® fue diseñada para abarcar la notable distancia de 16 pies entre columnas. Si sus requisitos están fuera de este rango, DuraSystems puede diseñar una DuraBarrier® para alturas y áreas aún mayores.

DuraBarrier® es una barrera contra incendios liviana, desmontable y fácil de instalar para transformadores exteriores que le ayudará a proteger a las personas y la propiedad contra los estragos potencialmente devastadores del incendio de un transformador .

Visite nuestro sitio web www.durasystems.com o escriba a DuraSystems a info@durasystems.com para obtener más información.