Sistema de Monitoreo de Diferencias en Fases de Racks (RPD)

Rack Phase Differential

El monitoreo efectivo de las diferencias entre las fases de los racks (verticales / cremalleras) durante las operaciones de elevación puede dar una indicación temprana de posibles sobreesfuerzos de un poste o pierna del jack-up. La toma de mediciones manuales continuas de las fases de los racks durante las operaciones de elevación es complejo y da lugar a errores con mayores consecuencias. El Sistema de Monitoreo de Diferencias en Fases de Racks M1000 de Monitor Systems brinda una combinación electromecánica precisa para medir y registrar la diferencia en fases de racks de cada poste o pierna.

Nuestro Sistema de Monitoreo de Diferencias en Fases de Racks M1000 brinda un monitoreo automático en tiempo real del emplazamiento del poste o pierna reduciendo enormemente los tiempos, al reemplazar la necesidad de mediciones manuales regulares. El sistema detecta errores y define las medidas correctivas necesarias para remediar las fallas. El sistema también rastrea y registra información de posición del poste o pierna, brindando parámetros tales como extensión de reserva, longitud debajo de casco, distancia al lecho y penetración del poste o pierna.