

- EQUIPPED ASSEMBLY

Los arneses y componentes instalados son probados en sitio, probando la resistencia a la continuidad, los fallos de cortocircuito, la resistencia de aislamiento de alta tensión y la rigidez dieléctrica de HiPot, y las pruebas de funcionamiento de componentes activos tales como actuadores, relés, solenoides y lámparas.

Los sistemas MK se pueden integrar en las pruebas de ESS Environmental Stress Screening, donde el sistema de prueba se comunica con la cámara de prueba y realiza una secuencia de pruebas a lo largo del ciclo ESS. Los resultados de las mediciones y la naturaleza de los informes de fallos se entregan automáticamente y todos los resultados de las pruebas se registran en la base de datos de resultados para futuras interrogaciones y análisis.



Una vez instalado, se puede probar un arnés in situ, con tensiones de prueba funcionando mientras los componentes son manipulados y puestos a través de simuladas vibraciones en servicio.