




¿ Qué es la norma UL60950 y para que sirve ?

UL60950 es una norma de la organización  (Underwriters Laboratories Inc ®) , que especifica los requisitos necesarios que debe reunir un dispositivo electrónico determinado para minimizar riesgos tales como fuego, descargas eléctricas o lesiones para el operador, que puedan ocurrir provocadas por el equipo.

Este estándar de calidad fue pensado para reducir tales riesgos con respecto al equipo instalado, ya sea este parte de un sistema de unidades interconectadas o unidades independientes, sujetas a la instalación, operación y mantenimiento, según la forma en que lo prescribe el fabricante.

¿ Cómo obtuvo Exemys la norma UL60950 ?

Exemys ha homologado sus productos bajo esta norma, sometiéndolos a una serie de ensayos exhaustivos, detallados a continuación.

TEST	VEREDICTO
INPUT TEST	CUMPLE
DURABILITY OF MARKING TEST	CUMPLE
ACCESS TO ENERGIZED PARTS TEST	CUMPLE
HUMIDITY TEST	CUMPLE
DETERMINATION OF WORKING VOLTAGE	CUMPLE
INTERNAL SPACINGS PUSH TEST	CUMPLE
IMPACT TEST	CUMPLE
STRESS RELIEF TEST	CUMPLE
LOADING TESTS	CUMPLE
HEATING TEST	CUMPLE
ELECTRIC STRENGTH TEST	CUMPLE
COMPONENT FAILURE TEST	CUMPLE
ABNORMAL OPERATION TESTS	CUMPLE
OVERLOAD OF OPERATOR ACCESSIBLE CONNECTOR TEST	CUMPLE
ELECTRIC STRENGTH TEST PROCEDURE	CUMPLE

También se ha desarrollado y corregido toda la documentación necesaria requerida por la organización UL ®, como ser manuales, hojas de datos y guías de instalación rápida.

¿Qué beneficios obtiene el usuario, al utilizar los productos Exemys, homologados por UL ® ?

Seguridad ante todo y calidad en los productos, ya que la organización UL ® realiza visitas periódicas a la planta de producción, con el objeto de comprobar los materiales y el sistema de calidad de nuestra planta de producción.